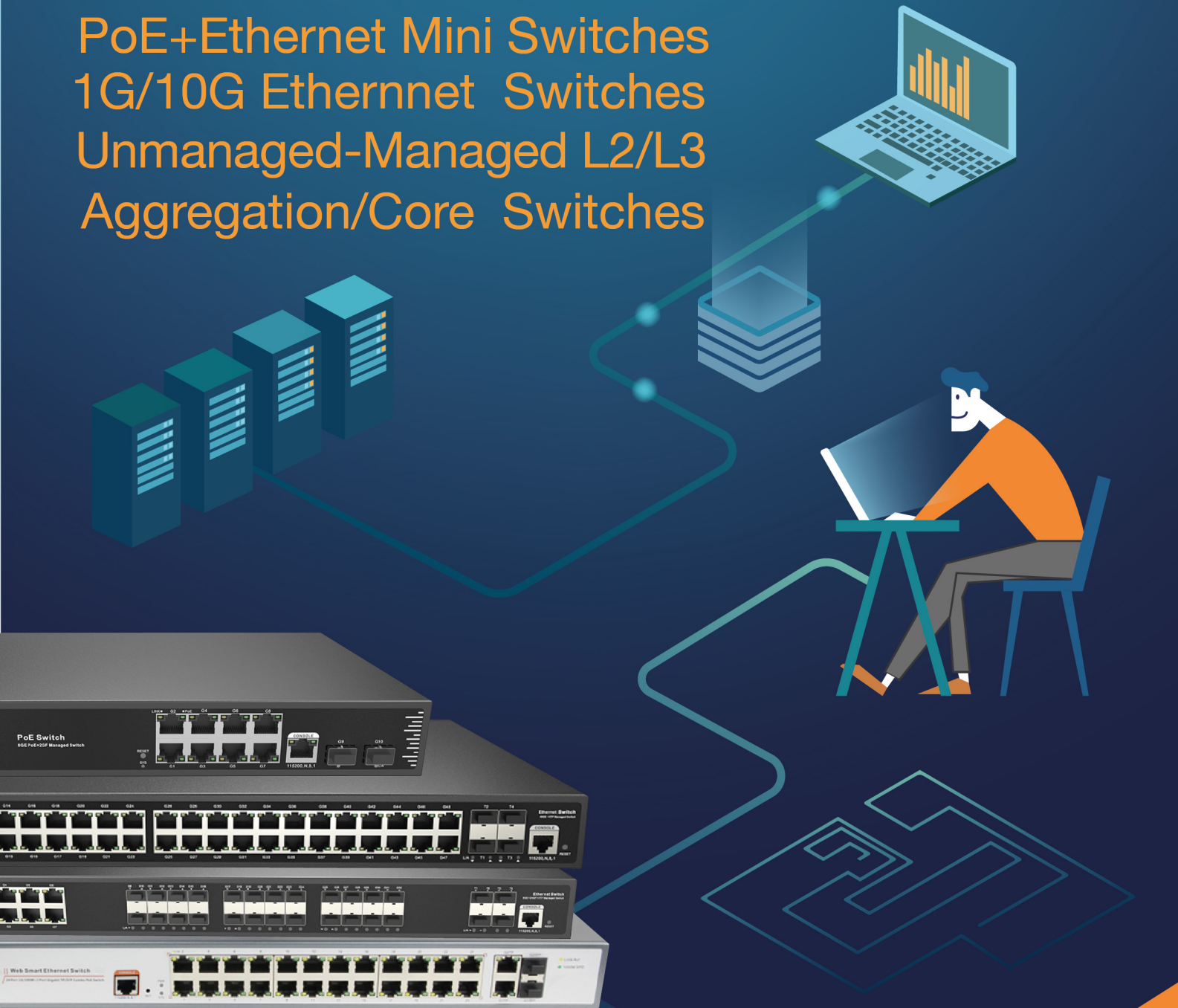
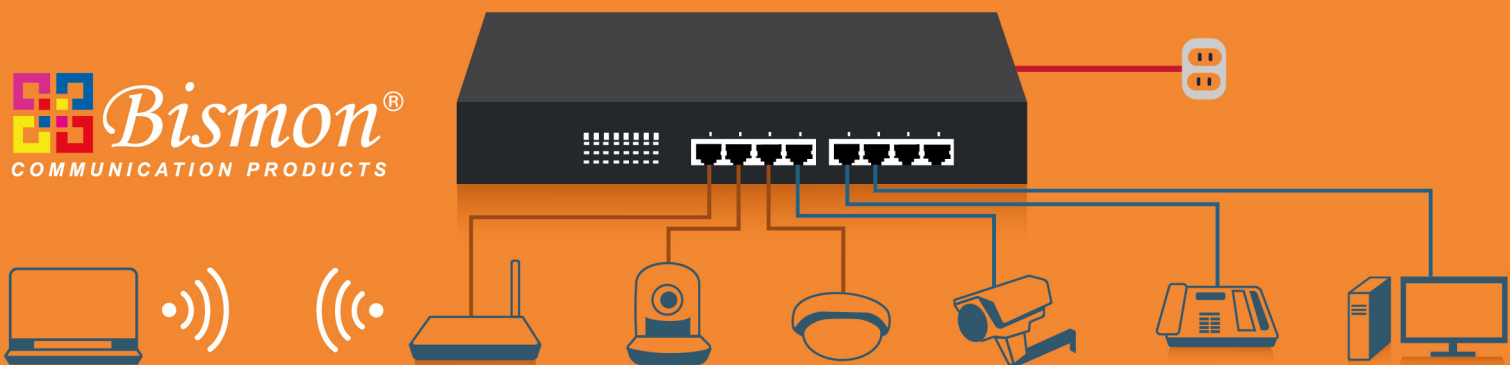


PRICE LIST

PoE+Ethernet Mini Switches
1G/10G Ethernet Switches
Unmanaged-Managed L2/L3
Aggregation/Core Switches



 **Bismon**[®]
COMMUNICATION PRODUCTS



4 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink SC port Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 4 Port RJ45 10/100M PoE พร้อมด้วย Uplink port ประเภท SC port โดยมีความเร็ว 155Mbps มีแบบ Dual Fiber หรือ Single Fiber รองรับการใช้งานทั้ง Single mode และ Multi-mode ขึ้นอยู่กับชนิดสายที่ใช้งาน และรองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 1.6Gbps
- Forwarding Rate 0.74Mpps
- Mac table 1K
- Buffer Memory 768K
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Dual Fiber



Single Fiber (ใช้งานเป็นคู่)

Part Number	Description	Price List
B1-POE31004PF	4*10/100M PoE and 1*155M uplink SC port (SM, Dual fiber)	3,268
B1-POE31004PF-M	4*10/100M PoE and 1*155M uplink SC port (MM, Dual fiber)	3,000
B1-POE31004PF-A	4*10/100M PoE and 1*155M uplink SC port 1310nm/20km (SM, Single fiber)	3,268
B1-POE31004PF-B	4*10/100M PoE and 1*155M uplink SC port 1550nm/20km (SM, Single fiber)	3,268

4 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 2 SFP slot (155Mbps) Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 4 Port RJ45 10/100M PoE พร้อมด้วย Uplink port แบบ SFP slot port โดยมีความเร็ว 155Mbps จำนวน 2 port รองรับ Module Mini-Gbic (155Mbps) ทั้งแบบ Single mode และ Multi-mode และรองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 1.6Gbps
- Forwarding Rate 0.89Mpps
- Mac table 1K
- Buffer Memory 768K
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31064PF	4*10/100M PoE and 2*155M SFP slot Uplink	3,400

4 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 1 SFP/ 1 RJ45 Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 4 Port RJ45 10/100M PoE พร้อมด้วย Uplink port 2 แบบคือ SFP slot และ RJ45 โดยมีความเร็วระดับ Gigabit และ SFP slot port รองรับการใช้งานทั้ง Single mode และ Multi-mode ขึ้นอยู่กับชนิดของ Module Mini-Gbic ที่ใช้งาน รองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 8Gbps
- Forwarding Rate 3.57Mpps
- Mac table 2K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31064PFG	4*10/100M PoE and 1*1000M RJ45, 1*1000 SFP slot Uplink	3,536

8 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 2 SFP/ 2 RJ45 Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100M PoE พร้อมด้วย Uplink port 2 แบบคือ SFP slot และ RJ45 ความเร็วระดับ Gigabit และ SFP slot รองรับ Module Mini-Gbic ทั้งแบบ Single mode และ Multi-mode รองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 5.6Gbps
- Forwarding Rate 4.17Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31108PFB	8*10/100M PoE and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	5,308

16 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 2 SFP/ 2 RJ45 Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 16 Port RJ45 10/100M PoE และ Uplink port 2 แบบคือ SFP slot และ RJ45 (Combo) ความเร็วระดับ Gigabit และ SFP slot รองรับ Module Mini-Gbic ทั้งแบบ Single mode และ Multi-mode รองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 14.8Gbps
- Forwarding Rate 5.36Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31016PFA	16*10/100M PoE and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	8,468

24 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 2 SFP/ 2 RJ45 Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 24 Port RJ45 10/100M PoE และ Uplink port 2 แบบคือ SFP slot และ RJ45 (Combo) ความเร็วระดับ Gigabit และ SFP slot รองรับ Module Mini-Gbic ทั้งแบบ Single mode และ Multi-mode รองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 14.8Gbps
- Forwarding Rate 6.55Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31024PFA	24*10/100M PoE and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	9,668

48 Port RJ45 10/100M PoE and Uplink 3 SFP/ 2 RJ45 Fast Ethernet Switch

Fast Ethernet Switch Unmanaged แบบ 48 Port RJ45 10/100M PoE และ Uplink port 2 แบบคือ SFP slot และ RJ45 (Combo) ความเร็วระดับ Gigabit และ SFP slot รองรับ Module Mini-Gbic ทั้งแบบ Single mode และ Multi-mode รองรับมาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 11.61Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE31048PF	48*10/100M PoE and 3*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	17,668

5 Port RJ45 10/100/1000M Ethernet Switch

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged : แบบ 5 Port RJ45 10/100/1000M มีฟังก์ชัน Auto MDI/MDIX, Auto-sensing, CDMA/CD ตัวเครื่องผลิตจากแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ industrial-grade หนา 0.8 mm ใช้งานง่ายเพียงแค่เชื่อมต่อก็ใช้งานได้เลย

Performance :

- Switching capacity 10Gbps
- Forwarding Rate 7.44Mpps
- Mac table 2K
- Buffer Memory 2K
- Temp: -20~+55°C
- Size: 98*70.7*27mm



Part Number	Description	Price List
B1-H3005	5*10/100/1000M RJ45 Ports	1,680

8 Port RJ45 10/100/1000M Ethernet Switch

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100/1000M มีฟังก์ชัน Auto MDI/MDIX, Auto-sensing, CDMA/CD ตัวเครื่องผลิตจากแผ่นเหล็กกล้าไนซ์ industrial-grade หนา 0.8 mm ใช้งานง่ายเพียงแค่เชื่อมต่อก็ใช้งานได้เลย

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 11.9Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4K
- Temp: -20~+55°C
- Size: 243*135*44mm



Part Number	Description	Price List
B1-H3008	8*10/100/1000M RJ45 Ports	2,040

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 2 SFP Slot

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 16 Port RJ45 10/100/1000M และ Uplink แบบ SFP slot 2 port รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 20Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-33108F	8*10/100/1000M RJ45 and 2*1000M SFP slot Uplink	5,800

16 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 2 SFP Slot

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 16 Port RJ45 10/100/1000M และ Uplink แบบ SFP slot 2 port รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 48Gbps
- Forwarding Rate 26.78Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 2KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*180*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-H3218F	16*10/100/1000M RJ45 and 2*1000M SFP slot Uplink	5,936

24 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 2 SFP Slot

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 16 Port RJ45 10/100/1000M และ Uplink แบบ SFP slot 2 port รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 52Gbps
- Forwarding Rate 38.69Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 2KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 330*204*44mm



Part Number	Description	Price List
B1-H3226F	24*10/100/1000M RJ45 and 2*1000M SFP slot Uplink	6,868

4 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 RJ45 Port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 4 Port RJ45 10/100/1000M PoE (IEEE802.3af/at) และ Uplink แบบ RJ45 จำนวน 2 port

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33064P	4*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45 port Uplink	3,136

4 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP Slot

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 4 Port RJ45 10/100/1000M PoE (IEEE802.3af/at) และ Uplink แบบ RJ45 2 port รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-G41F-2SFP	4*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink	3,320

4 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 1 SFP/ 1 RJ45 Port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged 4 Port RJ45 10/100/1000M PoE และ Uplink แบบ SFP/RJ45 มีความเร็ว Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM มาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W

Performance :

- Switching capacity 12Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 2K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-G41F-SFP	4*10/100/1000M PoE and 1*1000M RJ45, 1*1000M SFP slot Uplink	3,136

7 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 1 RJ45 Port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 7 Port RJ45 10/100/1000M PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at และ Uplink แบบ RJ45 จำนวน 1 port

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 11.9Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 190.5*105*29mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33007P	7*10/100/1000M PoE and 1*1000M RJ45 port Uplink	3,680

4 Port RJ45 10/100/1000M UPoE and Uplink 2 RJ45 Port IEEE802.3bt (95W)

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged 4 Port RJ45 10/100/1000M UPoE ports และ Uplink แบบ RJ45 มีความเร็วระดับ Gigabit มีจุดเด่นอยู่ที่มาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3bt สามารถจ่ายไฟได้สูงสุดถึง 95W, Input Voltage: 250W

Performance :

- Switching capacity 16Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33064P-bt	4*10/100/1000M PoE++ and 2*1000M RJ45 port Uplink 802.3bt (95W)	5,000

4 Port RJ45 10/100/1000M UPoE and Uplink 1 RJ45/ 1 SFP Port IEEE802.3bt (95W)

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged 4 Port RJ45 10/100/1000M UPoE ports และ Uplink แบบ SFP และ RJ45 มีความเร็วระดับ Gigabit มีจุดเด่นอยู่ที่มาตรฐาน PoE แบบ IEEE802.3bt สามารถจ่ายไฟได้สูงสุดถึง 95W, Input Voltage: 250W

Performance :

- Switching capacity 12Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 118*95*28mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33064PFG-bt	4*10/100/1000M PoE++ and 1*1000M RJ45, 1*1000M SFP slot Uplink 802.3bt (95W)	6,200

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 RJ45 Port port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100/1000M PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink แบบ RJ45 จำนวน 2 port ความเร็วระดับ Gigabit

Performance :

- Switching capacity 20Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 191*105*29mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33108P-at	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45 port Uplink (250W/DC52V)	5,400

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP Slot port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100/1000M PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink แบบ SFP มีความเร็ว Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 20Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33108PF-at	8*10/100/1000M PoE and 2*10/100/1000M SFP slot Uplink (250W)	5,668

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 1 SFP/ 1 RJ45 Ethernet Switch

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100/1000M PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink 2 port แบบ SFPและRJ45 มีความเร็ว Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 20Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 191*105*29mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33108PFG-at	8*10/100/1000M PoE and 1*1000M RJ45, 1*1000M SFP slot Uplink (250W/DC52V)	12,600

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP/ 2 RJ45 Ethernet Switch

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 8 Port RJ45 10/100/1000M PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink 4 port แบบ SFPและRJ45 มีความเร็ว Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 24Gbps
- Forwarding Rate 17.86Mpps
- Mac table 4K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33128PF-at	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP slot Uplink (250W)	5,800

16 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP Slot Ethernet Switch

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 16 Port RJ45 10/100/1000M PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink แบบ SFP มีความเร็วระดับ Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 48Gbps
- Forwarding Rate 26.78Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270.5*181*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33016PFB	16*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink	9,268

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP Slot port

Gigabit Ethernet Switch Unmanaged แบบ 24 Port RJ45 10/100/1000M PoE ตามมาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้สูงสุด 30W และ Uplink 2 port แบบ SFP มีความเร็วระดับ Gigabit รองรับ Gbic ทั้งแบบ SM และ MM

Performance :

- Switching capacity 52Gbps
- Forwarding Rate 38.69Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 330*204*44mm



Part Number	Description	Price List
B1-POE33024PFB	24*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink	10,468

8 Port SFP 10/100/1000M and 2 Port RJ45 Fiber Switch

Gigabit Ethernet Fiber Switch Unmanaged แบบ 2*10/100/1000M RJ45 ports และ 8*1000M uplink SFP Built-in power adapter รองรับการจัดตั้งแบบ Desktop, wall-mounted, 19 inch 1U cabinet

Performance :

- Switching capacity 20Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 2M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*118*44.5mm



Part Number	Description	Price List
B1-33008F	8*1000M SFP slot port and 2*1000M RJ45 port Fiber Switch	8,336



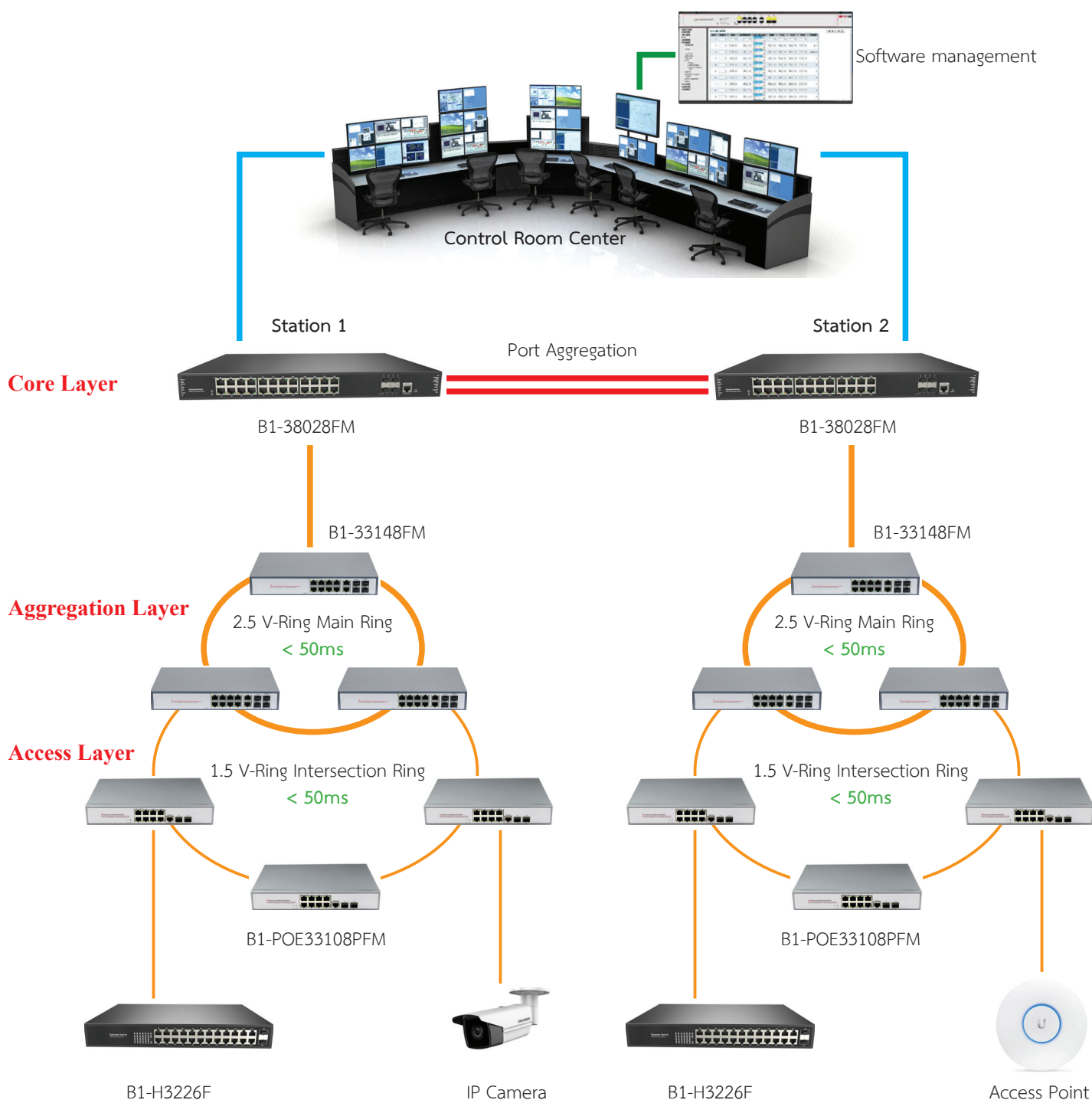
-  Rich in interface Suitable for various scenes
-  Fiber port uplink No photoelectric converter required
-  Large cache design HD video is not stuck
-  Network management series All port support POE+
-  Smart POE function Terminal device more stable
-  Quality assurance Facing the harsh environment

Network Switch

Access Switch หรือ **Edge Switch** มีความสามารถทำงานบน Layer2 และ Layer3 ได้ ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับ Access Point, PC, Printer, IP Phone, IP camera ซึ่งอุปกรณ์ส่วนใหญ่มีความสามารถรับแหล่งจ่ายไฟผ่านสาย UTP ตามมาตรฐาน PoE (Power over Ethernet) ได้ด้วย

Distribution Switch หรือ **Aggregation Switch** ใช้เป็นตัวกลางสำหรับรวบรวม Traffic จาก Access Switch หลายๆตัว เพื่อส่งข้อมูลไปยัง Core Switch นั้นเอง โดยส่วนใหญ่ต้องมี Switch Capacity ที่สูงกว่า Access Switch เพื่อรองรับความเร็วการรับ-ส่งข้อมูลที่ดี มีความสามารถในการทำ redundancy ได้ และรองรับการทำ Layer 3 routing services ได้

Core Switch ใช้เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมต่อไปยัง server และ router/gateway เพื่อให้ผู้ใช้งานเข้าถึง corporate application และ cloud-based application ได้ สำหรับองค์กรขนาดเล็กอาจใช้ Access Switch หรือ Distribution Switch เชื่อมต่อไปยัง router/gateway ได้โดยตรง แต่เมื่อธุรกิจเติบโตขึ้นมีจำนวนผู้ใช้งานมากขึ้น ก็ควรจะพิจารณา core switch เป็นองค์ประกอบหลักของระบบเครือข่ายเพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด และมีบางกรณีที่อุปกรณ์ชั้น Distribution Layer และ Core Layer จะเป็นอุปกรณ์ตัวเดียวกัน



16 Port RJ45 10/100M and Uplink 2 RJ45 / 2 SFP port Managed

L2 Managed : 16*10/100M RJ45 and 2*10/100/1000M uplink RJ45, 2*100/1000M uplink SFP ports (combo port) ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ ช่วยจัดการอุปกรณ์เครือข่ายอย่างง่ายดาย คำนวณค่าต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับโรงแรม หอพัก หรือธุรกิจขนาดเล็ก-กลาง ที่ต้องการความเร็วในระดับ Fast Ethernet แต่อุปกรณ์มีความสามารถในการจัดการ Network อย่างครบครัน

Performance :

- Switching capacity 64Gbps
- Forwarding Rate 3.57Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP, Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Static and dynamic aggregation, IGMP V1/V2, Security: IP-MAC-VLAN-Port binding, etc.

Part Number	Description	Price List
B1-31016FM	16*10/100M RJ45 and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	call

24 Port RJ45 10/100M and Uplink 2 RJ45 / 2 SFP port Managed

L2 Managed : 24*10/100M RJ45 and 2*10/100/1000M uplink RJ45, 2*100/1000M uplink SFP ports (combo port) ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ ช่วยจัดการอุปกรณ์เครือข่ายอย่างง่ายดาย คำนวณค่าต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับโรงแรม หอพัก หรือธุรกิจขนาดเล็ก-กลาง ที่ต้องการความเร็วในระดับ Fast Ethernet แต่อุปกรณ์มีความสามารถในการจัดการ Network อย่างครบครัน

Performance :

- Switching capacity 64Gbps
- Forwarding Rate 4.17Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP, Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Static and dynamic aggregation, IGMP V1/V2, Security: IP-MAC-VLAN-Port binding, etc.

Part Number	Description	Price List
B1-31024FM	24*10/100M RJ45 and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP Combo ports Uplink	call

4 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 2 SFP port Managed

L2+ Managed : 4* 10/100/1000M RJ45 ports and 2*100/1000M SFP fiber slot ports Built-in 30W power supply. support 1U/19 inch rack installation. ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ ช่วยจัดการอุปกรณ์เครือข่ายอย่างง่ายดาย คำนวณค่าต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับโรงแรม หอพัก หรือธุรกิจขนาดเล็ก-กลาง ที่ต้องการความเร็วในระดับ Fast Ethernet แต่อุปกรณ์มีความสามารถในการจัดการ Network อย่างครบครัน

Performance :

- Switching capacity 128Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP, Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Static and dynamic aggregation, IGMP V1/V2, Security: IP-MAC-VLAN-Port binding, etc.

Part Number	Description	Price List
B1-33006FM	4*10/100/1000M RJ45 and 2*1000M SFP Uplink	7,268

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 8 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 8*10/100/1000M RJ45 ports and 8*100/1000M SFP fiber slot ports เป็นอุปกรณ์ที่มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ โดยรองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว รองรับ Ring network ขนาด 2.5G ที่มีการส่งข้อมูลขนาดใหญ่ (ขึ้นอยู่กับชนิด Module ที่ใช้งาน)

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 23.81Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP V1/V2C/V3, Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-33168FM	8*10/100/1000M RJ45 and 8*1000M SFP slot Uplink	12,736

10 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 10*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports เป็นอุปกรณ์ที่มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ โดยรองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว รองรับ Ring network ขนาด 2.5G ที่มีการส่งข้อมูลขนาดใหญ่ (ขึ้นอยู่กับชนิด Module ที่ใช้งาน)

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 20.83Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP V1/V2C/V3, Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-33148FM	10*10/100/1000M RJ45 and 4*1000M SFP slot Uplink	12,200

12 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 12*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports เป็นอุปกรณ์ที่มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ โดยรองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว รองรับ Ring network ขนาด 2.5G ที่มีการส่งข้อมูลขนาดใหญ่ (ขึ้นอยู่กับชนิด Module ที่ใช้งาน)

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 23.81Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP V1/V2C/V3, Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-33168FM-4GF	12*10/100/1000M RJ45 and 4*1000M SFP slot Uplink	16,400

16 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 16*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports เป็นอุปกรณ์ที่มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ โดยรองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 29.76Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-33020FM	16*10/100/1000M RJ45 and 4*1000M SFP slot Uplink	12,600

24 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 24*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports เป็นอุปกรณ์ที่มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ โดยรองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 41.7Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-33028FM	24*10/100/1000M RJ45 and 4*1000M SFP slot Uplink	13,268

4 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP Slot port Managed

L2+ Managed: 4* 10/100/1000M RJ45 ports and 2*100/1000M SFP ports, แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น, มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานบางอย่างของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 128Gbps
- Forwarding Rate 8.93Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33006PFM	4*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink 65W	8,200
B1-POE33006PFM-at	4*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink 130W	8,508

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 SFP port Managed

L2+ Managed: 8*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP ports, แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น, มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงาน ของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 14.88Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33010PFM	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink 130W	8,600
B1-POE33010PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M SFP slot Uplink 250W	9,840

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 2 RJ45 / 2 SFP port Managed

L2+ Managed: 8*10/100/1000M RJ45 and 2*10/100/1000M uplink RJ45 and 2*100/1000M uplink SFP แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น, มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงาน ของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 17.86Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-31108FM	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45, 2*1000M SFP slot Uplink 130W	7,000

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE, 2 Port RJ45 and Uplink 4 SFP Managed

L2+ Managed: 8*10/100/1000M PoE and 2*10/100/1000M RJ45 and 2*100/1000M uplink SFP แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น โดยมีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงาน ของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 20.83Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33148PFM	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45, 4*1000M SFP slot Uplink 130W	13,268
B1-POE33148PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 2*1000M RJ45, 4*1000M SFP slot Uplink 250W	15,136

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 RJ45 / 4 SFP port Managed

L2+ Managed: 8*10/100/1000M PoE and 4*10/100/1000M uplink RJ45 and 2*1000M uplink SFP แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น โดยมีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 23.81Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33168PFM-4GF	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1000M SFP slot Uplink 130W	17,400
B1-POE33168PFM-4GF-at	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1000M SFP slot Uplink 250W	19,720

16 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 16*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 29.76Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33020PFM	16*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP slot Uplink 250W(250W)	14,868
B1-POE33020PFM-at	16*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP slot Uplink 250W(400W)	17,200

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP Slot Combo port Managed

L2+ Managed : 24*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot **Combo ports**. แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 38.69Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 8M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33026PFM	24*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP Uplink Combo port 400W(400W)	20,268
B1-POE33026PFM-at	24*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP Uplink Combo port 400W(600W)	22,736

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP Slot port Managed

L2+ Managed : 24*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 41.7Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33028PFM	24*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP slot Uplink 400W(400W)	16,068
B1-POE33028PFM-at	24*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP slot Uplink 400W(600W)	18,468

48 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP port Managed

L2+ Managed : 48*10/100/1000M RJ45 ports and 2*100/1000M SFP fiber slot ports แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น มีความเร็ว Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 256Gbps
- Forwarding Rate 26.78Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 6M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE33048PFM	48*10/100/1000M PoE and 4*1000M SFP port Uplink	25,736

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 RJ45 / 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed : 12* 10/100/1000M RJ45 ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot. แบบ PoE มาตรฐาน IEEE802.3af/at จ่ายไฟได้ทั้ง 15.4W และ 30W จ่ายไฟกับอุปกรณ์เช่น Wireless AP, IP CCTV, IP phone, Access control, Intercom เป็นต้น มีความเร็วที่ Full Gigabit ระดับ Layer 2+ รองรับการทำงานของ Layer 3 เช่น routing forwarding, Static route เป็นต้น, รองรับ multiple network redundancy protocols เช่น ERPS (Ring network) ช่วยป้องกันระบบ Network ล้มเหลว เช่นสาย Uplink ขาด โดยจะมีหน้าที่ช่วยให้ network ทำงานต่อได้รวดเร็ว

Performance :

- Switching capacity 192Gbps
- Forwarding Rate 29.76Mpps
- Mac table 8K
- Buffer Memory 4.1M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE36168PFM	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink 130W(130W)	18,600
B1-POE36168PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink 130W(250W)	19,936

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 24 SFP / 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation : 8* 10/100/1000M RJ45 ports and 24*100/1000M SFP fiber slot ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 107.14Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE36368PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 24*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink 130W(250W)	29,868

8 Port PoE 10/100/1000M 4 RJ45 and Uplink 24 SFP / 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation : 8*10/100/1000M PoE ports + 4*1000 RJ45 and 28*100/1000M SFP fiber slot ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 107.4Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE36448PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 28*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink	32,200

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 8 SFP / 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation : 24*10/100/1000M RJ45 ports and 8*100/1000M SFP fiber slot ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 107.14Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE36036PFM	24*10/100/1000M PoE and 8*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink 250W(400W)	25,668
B1-POE36036PFM-at	24*10/100/1000M PoE and 8*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink 250W(600W)	27,468

48 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP+(10G) Slot port Managed

L2+ Managed aggregation : 48* 10/100/1000M RJ45 ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot ports. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 131Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-POE36048PFM	48*10/100/1000M PoE and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	34,800

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 28 SFP port Managed

L2+ Managed aggregation : 8* 10/100/1000M RJ45 ports and 28*100/1000M SFP fiber slot ports. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 53.97Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-33368FM	8*10/100/1000M RJ45 and 28*1000M SFP slot Uplink	22,536

48 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP port Managed

L2+ Managed aggregation : 48*10/100/1000M RJ45 ports and 4*100/1000M SFP fiber slot ports. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 77.38Mpps
- Mac table 24K
- Buffer Memory 24M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2C/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2.

Part Number	Description	Price List
B1-33048FM	48*10/100/1000M RJ45 and 4*1000M SFP slot Uplink	18,936

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 24 SFP / 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation: 8*10/100/1000M RJ45 ports and 24*100/1000M SFP fiber slot ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 107.14Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-36368FM	8*10/100/1000M RJ45 and 24*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink	23,400

12 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation: 12* 10/100/1000M RJ45 ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot ports, Built-in 30W power supply มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 368Gbps
- Forwarding Rate 77.38Mpps
- Mac table 24K
- Buffer Memory 24M
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 270*181*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-36168FM	12*10/100/1000M RJ45 and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	17,000

12 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 24 RJ45 / 4 SFP+ (10G) port Managed

L2+ Managed aggregation: 12* 10/100/1000M RJ45 ports and 28*100/1000M SFP ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot ports. Built-in 60W power supply. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 119Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-36448FM	12*10/100/1000M RJ45 and 24*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink	28,000

24 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP+ (10G) port Managed

L2+ Managed aggregation: 24* 10/100/1000M RJ45 ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot ports, Built-in 60W power supply มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 95.23Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-36028FM	24*10/100/1000M RJ45 and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	21,000

48 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP+(10G) port Managed

L2+ Managed aggregation: 48* 10/100/1000M RJ45 ports and 4*1/10G SFP+ fiber slot ports, Built-in 60W power supply. มาพร้อมกับมาตรฐานการจ่ายไฟ PoE แบบ IEEE802.3af/at จ่ายไฟให้อุปกรณ์ได้สูงสุด 30W มีการทำงานระดับ Layer 2+ แบบ full function และมี Layer 3 Features เช่น L3 soft routing forwarding, Static route เป็นต้น มีพอร์ต Uplink ขนาด 10G ช่วยให้ส่งข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 107.14Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 440*290*44.5mm



Features : Support IPV4/IPV6, static route, ACL/QoS, VLAN, protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms), Web management, LLDP, SNMP (V1/V2/V3), Port Aggregation, IGMP V1/V2, Support 2.5G V-Ring.

Part Number	Description	Price List
B1-36048FM	48*10/100/1000M RJ45 and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	28,000

12 Port RJ45 1/10G and Uplink 2 SFP+ (10G) Slot port Core switch

L2 Managed Core Switch: 12*1/10G RJ45 ports and 2*1/10G SFP+ fiber slot ports. Total power is 60W, built-in power supply. It has flexible networking capabilities to ensure stable operation of the network and load balancing of links and to provide sufficient bandwidth for aggregation and core data exchange. Users can choose the appropriate 10G ports to meet the network needs.

Performance :

- Switching capacity 240Gbps
- Forwarding Rate 178.56Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 24M
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+50°C
- Size: 439*473*43.5mm



Features : Network management functions, complete security protection mechanism, complete ACL/QoS policy and rich VLAN functions, STP, RSTP, and MSTP spanning tree protocols, LLDP, Multicast IGMP V1/V2, SNMP (V1/V2C/V3), Web network management, Port Aggregation, SFP+, compatible with XFP, etc.

Part Number	Description	Price List
B1-66014-2TFM	12*1/10G RJ45 ports and 2*1/10G SFP+ fiber slot ports Uplink (1*OBB port)	86,336

16 Port SFP+ 1/10G and Uplink 2 QSFP+ (40G) Slot port Core switch

L2 Managed Core Switch: 16*1/10G SFP+ fiber slot ports and 2*40G QSFP+ fiber slot ports. Total power is 60W, built-in power supply.

It has flexible networking capabilities to ensure stable operation of the network and load balancing of links and to provide sufficient bandwidth for aggregation and core data exchange. Users can choose the appropriate 10G ports to meet the network needs.

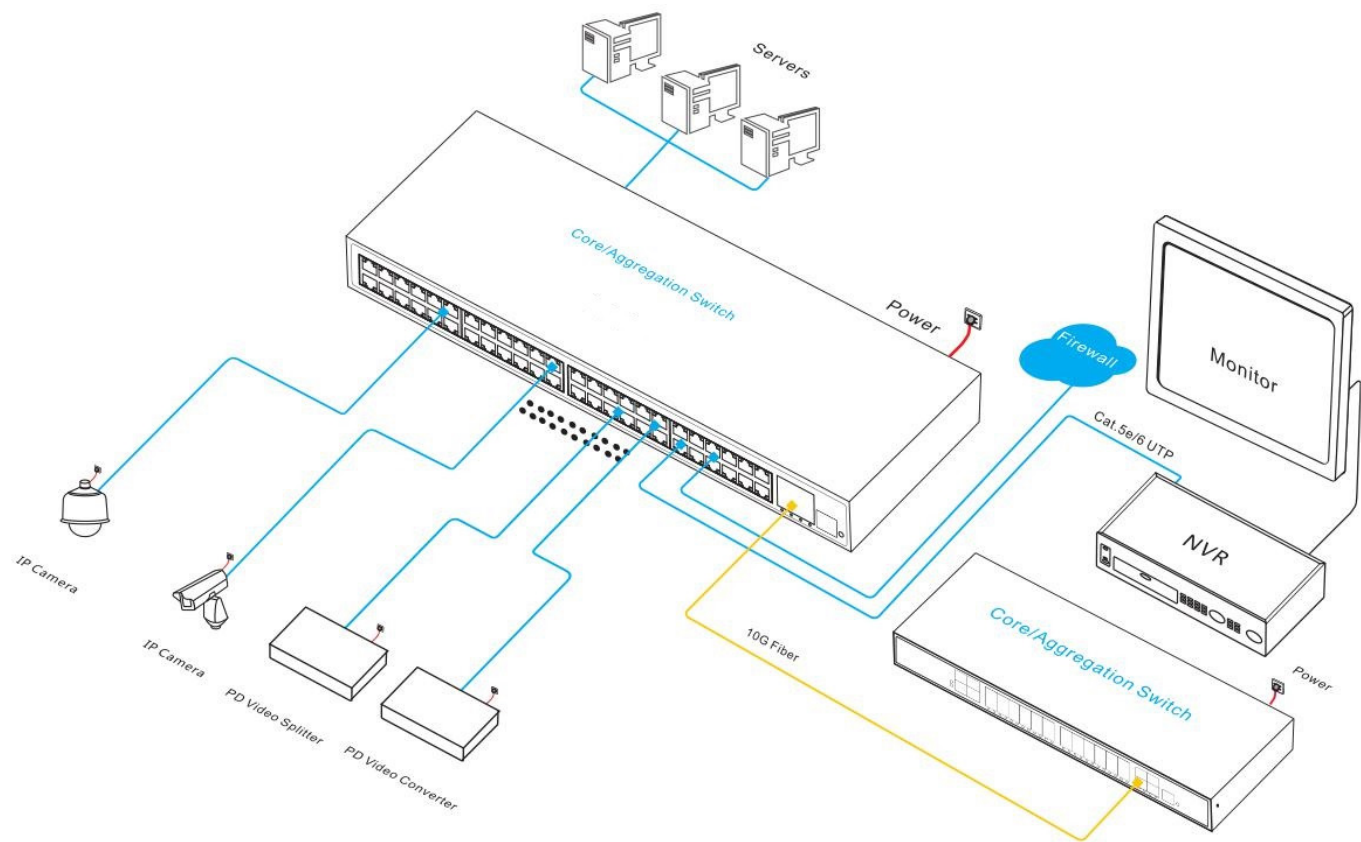
Performance :

- Switching capacity 484Gbps
- Forwarding Rate 360Mpps
- Mac table 16K
- Buffer Memory 24M
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+50°C
- Size: 440*285*44mm



Features : Network management functions, complete security protection mechanism, complete ACL/QoS policy and rich VLAN functions, STP, RSTP, and MSTP spanning tree protocols, LLDP, Multicast IGMP V1/V2, SNMP (V1/V2C/V3), Web network management, Port Aggregation, SFP+, compatible with XFP, etc.

Part Number	Description	Price List
B1-66018-2QFM	16*1/10G SFP+ slot and 2*40G QSFP+ fiber slot ports	86,400



12 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch :

- 8*10/100/1000Base-T PoE ports (Data /Power)
- 4*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
- 4*1/10G uplink SFP+ ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 258Gbps
- Forwarding Rate: 191.36Mpps
- Mac table: 16K
- Buffer Memory: 24M
- Lightning protection: 6KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38168PFM	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink (130W)	21,668
B1-POE38168PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 4*1/10G SFP+ slot Uplink (250W)	22,936

8 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 24 SFP / 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch :

- 8*10/100/1000Base-T PoE ports (Data/Power)
- 24*100/1000Base-X uplink SFP fiber slot ports (Data)
- 4*1/10G uplink SFP+ fiber slot ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 107.14Mpps
- Mac table: 32K
- Buffer Memory: 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38368PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 24*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink (250W)	32,868

8 Port PoE 10/100/1000M 4 RJ45 and Uplink 28 SFP / 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch :

- 8*10/100/1000Base-T PoE ports (Data/Power)
- 4*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
- 28*100/1000Base-X SFP fiber slot ports (Data)
- 4*1/10G uplink SFP+ fiber slot ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 119.04Mpps
- Mac table: 32K
- Buffer Memory: 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38448PFM-at	8*10/100/1000M PoE and 4*1000M RJ45, 28*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ Uplink (250W)	34,600

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch

- 24*10/100/1000Base-T PoE ports (Data/Power)
- 4*1/10G uplink SFP+ fiber slot ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 95.23Mpps
- Mac table: 32K
- Buffer Memory: 32M,
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38028PFM	24*10/100/1000M PoE and 4*1/10G SFP+ slot Uplink (400W)	27,536
B1-POE38028PFM-at	24*10/100/1000M PoE and 4*1/10G SFP+ slot Uplink (600W)	30,000

24 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 8 SFP / 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch

- 24*10/100/1000Base-T PoE ports (Data/Power)
- 8*100/1000Base-X SFP fiber slot ports (Data)
- 4*1/10G uplink SFP+ fiber slot ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 107.14Mpps
- Mac table: 32K,
- Buffer Memory: 32M,
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38036PFM	24*10/100/1000M PoE and 8*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink (400W)	29,268
B1-POE38036PFM-at	24*10/100/1000M PoE and 8*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink (600W)	31,600

48 Port RJ45 10/100/1000M PoE and Uplink 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed PoE Switch

- 48*10/100/1000Base-T PoE ports (Data/Power)
- 4*1/10G uplink SFP+ fiber slot ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 131Mpps
- Mac table: 32K
- Buffer Memory: 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-POE38048PFM	48*10/100/1000M PoE and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	36,400

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 24 SFP / 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed Ethernet aggregation :

- 8*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
- 24*100/1000Base-X SFP fiber slot ports(Data)
- 4*1/10G SFP+ fiber slot ports(Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity: 598Gbps
- Forwarding Rate: 107.14Mpps
- Mac table: 32K
- Buffer Memory: 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-38368FM	8*10/100/1000M RJ45 and 24*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink	26,936

12 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed Ethernet aggregation :

- 12*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
- 4*1/10G RJ45 ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 77.38Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 6KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-38168FM	12*10/100/1000M RJ45 and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	19,800

12 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 28 SFP / 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed Ethernet aggregation :

- 12*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
- 28*100/1000Base-X SFP ports (Data)
- 4*1/10G RJ45 ports (Data)
- 1*Console RS232 port

Performance :

- Switching capacity 598Gbps
- Forwarding Rate 119Mpps
- Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-38448FM	12*10/100/1000M RJ45 and 28*1000M SFP, 4*1/10G SFP+ slot Uplink	30,000

24 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 4 SFP+ (1/10G) port

L3 managed Ethernet aggregation : Performance :

- 24*10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data) Switching capacity 598Gbps
- 4*1/10G RJ45 ports (Data) Forwarding Rate 95.23Mpps
- 1*Console RS232 port Mac table 32K
- Buffer Memory 32M
- Lightning protection: 4KV 8/20us;
- Protection level: IP30



Features : L3 full network management function, supports IPV4/IPV6 management, ACL/QoS policy and rich VLAN functions, Supports multiple network redundancy protocols STP/RSTP/MSTP (<50ms) and (ITU-T G.8032) ERPS(<20ms) to improve link backup, PoE management, Web management, CLI, SNMP (V1/V2/V3), LLDP, Port Aggregation, Multicast MLD and IGMP snooping.

Part Number	Description	Price List
B1-38028FM	24*10/100/1000M RJ45 and 4*1/10G SFP+ slot Uplink	23,400

48 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 6 SFP+ (1/10G) port Core Switch

B1-58048-6TFM is equipped with complete L3 management functions, with comprehensive protocols and applications. On the basis of providing high-performance L2/L3/L4 wire-speed switching service deployment and management, it further integrates IPv6, MPLS VPN, and network Multiple network services such as security, traffic analysis, virtualization, etc., combined with multiple data center high-reliability technologies such as uninterrupted upgrades, uninterrupted forwarding, graceful restart, redundancy protection, etc.

B1-58048-6TFM has a switching capacity of up to 598Gbps, 6*1/10G uplink SFP+ fiber ports, greatly increasing the network bandwidth converged to the core, meeting the high bandwidth requirements of users' voice, video, and data triple play, suitable for application requirements for smart campuses, large smart communities, smart cities, smart transportation, and other fields.



L3 Managed Core Routing Switch :

- 48*10/100/1000M RJ45 ports (Data)
- 6*1/10G SFP+ fiber ports(Data)
- 1*RS232 Console port

Performance :

- Switching capacity 598Gbps (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 160Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 9K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*315*44mm

Part Number	Description	Price List
B1-58048-6TFM	48*10/100/1000M RJ45 and 6*1/10G SFP+ slot Uplink	45,136

Cost-effective
safer and easier to maintain



24 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 6 SFP+ (1/10G) port Core Switch

B1-58024-6TFM is a high-performance L3 managed 10G uplink Ethernet core routing switch, which is a new generation convergence 10G switch for next-generation IP metropolitan area networks, large-scale campus networks, and enterprise networks. It has 24*10/100/1000M RJ45 ports and 6*1/10G SFP+ fiber ports.

B1-58024-6TFM has a switching capacity of up to 598Gbps, 6*1/10G uplink SFP+ ports, greatly increasing the network bandwidth converged to the core, meeting the high bandwidth requirements of users' voice, video, and data triple play, suitable for application requirements for smart campuses, large smart communities, smart cities, smart transportation, and other fields.



L3 Managed Core Routing Switch :

- 24*10/100/1000M RJ45 ports (Data)
- 6*1/10G SFP+ fiber ports(Data)
- 1*RS232 Console port

Performance :

- Switching capacity 598 (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 124Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 9K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*350*44.5mm

Part Number	Description	Price List
B1-58024-6TFM	24*10/100/1000M RJ45 and 6*1/10G SFP+ slot Uplink	65,000

8 Port RJ45 10/100/1000M and Uplink 12 SFP+ (1/10G) port Core Switch

B1-58008-12TFM is equipped with complete L3 management functions, with comprehensive protocols and applications. On the basis of providing high-performance L2/L3/L4 wire-speed switching service deployment and management, it further integrates IPv6, MPLS VPN, and network Multiple network services such as security, traffic analysis, virtualization, etc., combined with multiple data center high-reliability technologies such as uninterrupted upgrades, uninterrupted forwarding, graceful restart, redundancy protection.

B1-58008-12TFM has a switching capacity of up to 598Gbps, 12*1/10G uplink SFP+ fiber ports, greatly increasing the network bandwidth converged to the core, meeting the high bandwidth requirements of users' voice, video, and data triple play, suitable for application requirements for smart campuses, large smart communities, smart cities, smart transportation, and other fields.



L3 Managed Core Routing Switch :

- 24*1/10G SFP+
- 4*40G/100G QSFP28
- 1*USB 2.0 port
- 1*RS232 Console port
- 1*RJ45 management port

Performance :

- Switching capacity 598Gbps (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 136Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 9K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*315*44mm

Part Number	Description	Price List
B1-58008-12TFM	8*10/100/1000M RJ45 and 12*1/10G SFP+ slot Uplink	46,336

24 Port RJ45 10/100/1000M and 24 SFP and 6 SFP+ (1/10G) port Core Switch

B1-582424-6TFM is equipped with complete L3 management functions, with comprehensive protocols and applications. On the basis of providing high-performance L2/L3/L4 wire-speed switching service deployment and management, it further integrates IPv6, MPLS VPN, and network Multiple network services such as security, traffic analysis, virtualization, etc., combined with multiple data center high-reliability technologies such as uninterrupted upgrades, uninterrupted forwarding, graceful restart, redundancy protection, etc.

Switching capacity of up to 598Gbps, 6*1/10G uplink SFP+ ports, greatly increasing the network bandwidth converged to the core, meeting the high bandwidth requirements of users' voice, video, and data triple play, suitable for application requirements for smart campuses, large smart communities, smart cities, smart transportation, and other fields.



L3 Managed Core Routing

Switch :

- 24*1/10G SFP+
- 4*40G/100G QSFP28
- 1*USB 2.0 port
- 1*RS232 Console port
- 1*RJ45 management port

Performance :

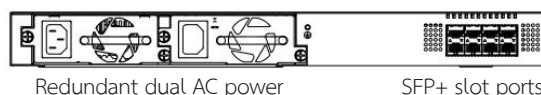
- Switching capacity 598Gbps (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 136Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 9K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*350*44.5mm

Part Number	Description	Price List
B1-582424-6TFM	24*10/100/1000M RJ45 and 24*1000M SFP, 6*1/10G SFP+ slot Uplink (1* Mini USB)	95,668

4 Port RJ45 10/100/1000M and 48 SFP and Uplink 8 SFP+ (1/10G) port Core Switch

B1-58484-8TFM is equipped with complete L3 management functions, with comprehensive protocols and applications. On the basis of providing high-performance L2/L3/L4 wire-speed switching service deployment and management, it further integrates IPv6, MPLS VPN, and network Multiple network services such as security, traffic analysis, virtualization, etc., combined with multiple data center high-reliability technologies such as uninterrupted upgrades, uninterrupted forwarding, graceful restart, redundancy protection, etc.

B1-58484-8TFM has a switching capacity of up to 598Gbps, 8*1/10G uplink SFP+ fiber ports, greatly increasing the network bandwidth converged to the core, meeting the high bandwidth requirements of users' voice, video, and data triple play, suitable for application requirements for smart campuses, large smart communities, smart cities, smart transportation, and other fields.



Redundant dual AC power

SFP+ slot ports

L3 Managed Core Routing

Switch :

- 4*10/100/1000M RJ45 ports (Data)
- 48*100/1000M SFP ports (Data)
- 8*1/10G SFP+ fiber ports(Data)
- 1* Mini USB console port

Performance :

- Switching capacity 598Gbps (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 136Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 9K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*350*44.5mm

Part Number	Description	Price List
B1-58484-8TFM	4*10/100/1000M RJ45 and 48*1000M SFP, 8*1/10G SFP+ slot Uplink (1* Mini USB)	102,336

24 1/10G SFP+ fiber ports and 4 40/100G QSFP28 Core Switch

B1-68240-4QFM is a high-performance L3 managed full 10G Ethernet core routing switch, which can meet the requirements of the next generation MAN, data center, campus network and enterprise network. It has 24*1/10G SFP+ fiber ports and 4*40G/100G (QSFP28) fiber ports with high density, and adopts 1U/19-inch mounting shell design.

B1-68240-4QFM has a switching capacity of up to 1.28Tbps, and its key modules are all backed up with 1:1 redundancy, which can handle a very large amount of data in a safe topology. It is suitable for network cores, data centers, metropolitan area network cores and convergence, campus network cores and other places in various industries.



Redundant dual AC power supply

L3 Managed Core Routing

Switch :

- 24*1/10G SFP+
- 4*40G/100G QSFP28
- 1*USB 2.0 port
- 1*RS232 Console port
- 1*RJ45 management port

Performance :

- Switching capacity 1.28Tbps (non-blocking)
- Forwarding Rate@64byte 952Mpps
- Mac Table 32K
- Buffer Memory 32K
- Jumbo Frame 16K
- Lightning protection: 6KV 8/20us
- Protection level: IP30
- Temp: -20~+55°C
- Size: 442.5*315*44mm

Part Number	Description	Price List
B1-68240-4QFM	8*10/100/1000M RJ45 and 12*1/10G SFP+ slot Uplink	99,336

Features : Complete L3 manament functions

IPv4

- PBR, ECMP, BFD for OSPF, BGP
- Static routing, RIP v1/v2, OSPF, BGP, IS-IS, BEIGRP

IPv6

- MLD V1/V2, MLD snooping
- ICMPv6, DHCPv6, ACLv6 and IPv6 Telnet
- IPv6 Static Routing, RIPv6, OSPFv3, BGP4+
- Manual tunnel, ISATAP tunnel, 6 to 4 tunnel
- IPv6 neighbor discovery, Path MTU Discovery

VLAN

- GVRP, Private VLAN, 4K Active VLAN
- QinQ & selective QinQ
- 1:1 and N:1 VLAN Mapping

Link Aggregation

- 10GE port aggregation
- Static & Dynamic aggregation

MPLS VPN

- MCE, MPLS TE, MPLS OAM
- LDP protocol, P/PE of MPLS VPN

DHCP

- DHCP server/relay/client/snooping
- DHCP auto-config and CWMP-TR069
- DHCP Snooping option82/DHCP Relay option82

STP/ERPS

- ERPS(G.8032), 802.1D (STP), 802.1W (RSTP), 802.1S (MSTP)
- BPDU protection, root & ring protection

Multicast

- IGMP Snooping, V1/v2/v3, Fast Leave
- PIM-SM and PIM-DM
- IMulticast traffic cross VLAN duplication
- Multicast group & number policy limit

QoS / ACL

- CAR, Tail-Drop, WRED, DRR, SP, and DRR+SP
- 802.1p/DSCP priority mapping
- Traffic policing and traffic shaping
- Ingress and Egress ACL (L2, L3, L4)
- IP quintuple, copy, forward, and discard
- Traffic classification based on each field of the L2/L3 /L4

Security

- uRPF, Port isolation, Radius and BDTacacs+, IEEE 8021x
- DHCP Snooping, DHCP Option 82 CLI hierarchical protection
- Port security, IP+MAC+port binding, Identification and filtering of L2/L3/L4 based ACL
- broadcast, multicast, and unknown unicast packet
- DDoS attack, SYN Flood attack of TCP, and UDP Flood attack

Reliability

- SNMP v1/v2/v3, NTP, ISSU, Track, Sys logs, Ping, Tracert
- Power alarm, Graded alarm, Fan, temperature alarm, RMON
- 802.1AG and 802.3AH, Console, Telnet, SSH 2.0, Web MGMT
- ZTP, sFLOW

Virtualization and Stacking

- Virtualization, Stacking via standard Ethernet interface
- Local stacking and remote stacking
- MAD stack split detection based on LACP, BFD, ARP

Mini-GBIC 155M SFP Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (SFP) สำหรับระบบไฟเบอร์ออฟติก แบบ Duplex และ Simplex สำหรับไฟเบอร์ออฟติก 2 core หรือ 1 core ที่ความเร็ว 155Mbps มีทั้ง Single-mode และ Multi-mode สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้ และสามารถ compatible เข้ากับ Switch เกือบทุกยี่ห้อที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน



Part Number	Description	Price List
MMF SFP		
BSFP-MM15585	Mini-GBIC 155M SFP MM 850nm 550M LC	472
BSFP-MM15582	Mini-GBIC 155M SFP SM 1310nm 2KM LC	500
SMF SFP		
BSFP-SM155132	Mini-GBIC 155M SFP 1310nm 20KM LC	516
BSFP-SM155134	Mini-GBIC 155M SFP 1310nm 40KM LC	640
BSFP-SM155158	Mini-GBIC 155M SFP 1550nm 80KM LC	748
SMF BiDi (Single-Core)		
BSFP-SM155BIDI3	Mini-GBIC 155M BiDi SFP TX1310/RX1550nm 3KM LC (pair)	1,200

*** ต้องใช้งานร่วมกับ slot ที่รองรับความเร็ว 155 Mbps เท่านั้น ไม่รองรับกับอุปกรณ์ Gigabit เพราะตัว sfp 155M มีความเร็วที่ต่ำกว่า

Mini-GBIC 1.25G SFP Transceiver for Fiber Optic Dual-core

โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (SFP) สำหรับระบบไฟเบอร์ออฟติก แบบ Duplex สำหรับไฟเบอร์ออฟติก 2 core ที่ความเร็ว 1.25GB ทั้ง Single-mode และ Multi-mode สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้ และสามารถ compatible เข้ากับ Switch เกือบทุกยี่ห้อที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน



Part Number	Description	Price List
MMF SFP		
BSFP-MM8550	Mini-GBIC 1.25G SFP SX 850nm 550M LC	500
BSFP-MM8550-2	Mini-GBIC 1.25G SFP SX 850nm 2KM LC	600
SMF SFP		
BSFP-SM1310K	Mini-GBIC 1.25G SFP 1310nm 10KM LC	536
BSFP-SM1310K-20	Mini-GBIC 1.25G SFP 1310nm 20KM LC	616
BSFP-SM1310K40	Mini-GBIC 1.25G SFP 1550nm 40KM LC	1,068
BSFP-SM1310KZ6	Mini-GBIC 1.25G SFP ZX 1310nm 60KM LC	1,389
BSFP-SM1510K-Z6	Mini-GBIC 1.25G SFP ZX 1550nm 80KM LC	2,500
Compatible Other		
BSFP-MM8550-H	Mini-GBIC 1.25G SFP SX 850nm 550M LC (Compatible HP)	1,800
BSFP-SM1310K-H	Mini-GBIC 1.25G SFP LX 1310nm 10KM LC (Compatible HP)	1,336
BSFP-SM1310K-C	Mini-GBIC 1.25G SFP LX 1310nm 10KM LC (Compatible Cisco)	1,336

Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP Transceiver for Fiber Optic Single-core

SFP Module หรือ MINI Gbic แบบ BIDI คือจะทำการส่งสัญญาณแสงที่มีความยาวคลื่นต่างกันเท่านั้น เช่น ฝั่ง TX เป็นคลื่น 1550nm ฝั่ง RX จะต้องเป็นคลื่น 1310nm จะใช้สายไฟเบอร์ออฟติกเพียง 1 core เท่านั้น ที่ความเร็ว 1.25GB มีทั้ง Single-mode และ Multi-mode สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้ และสามารถ compatible เข้ากับ Switch เกือบทุกยี่ห้อที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน



Part Number	Description	Price List
SMF SFP		
BSFP-SM1315K-10	Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP LX, SM 10KM 1310/1550nm (Pair)	1,468
BSFP-SM1315K-20	Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP LX, SM 20KM 1310/1550nm (Pair)	1,556
BSFP-SM1315K-40	Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP LX, SM 40KM 1310/1550nm (Pair)	2,580
BSFP-SM1315K-60	Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP LX, SM 60KM 1310/1550nm (Pair)	2,852
BSFP-SM1315K-80	Mini-GBIC 1.25G BiDi SFP LX, SM 80KM 1310/1550nm (Pair)	3,856

Mini-GBIC 2.5G SFP Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (SFP) สำหรับระบบไฟเบอร์ออฟติก แบบ Duplex และ Simplex สำหรับไฟเบอร์ออฟติก 2 core หรือ 1 core ที่ความเร็ว 2.5G มีทั้ง Single-mode และ Multi-mode สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้ และสามารถ compatible เข้ากับ Switch เกือบทุกยี่ห้อที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน



Part Number	Description	Price List
MMF SFP		
BSFP-MM25G83	Mini-GBIC 2.5G SFP 850nm 300M LC	588
BSFP-MM25G132	Mini-GBIC 2.5G SFP 1310nm 2KM LC	Call
SMF SFP		
BSFP-SM25G132	Mini-GBIC 2.5G SFP 1310nm 20KM LC	788
BSFP-SM25G134	Mini-GBIC 2.5G SFP 1310nm 40KM LC	916
BSFP-SM25G138	Mini-GBIC 2.5G SFP 1550nm 80KM LC	1,936
SMF BiDi (Single-core)		
BSFP-SM25GBIDI2	Mini-GBIC 2.5G BiDi SFP TX1550/RX1310nm 20KM LC (pair)	1,840

*** ต้องใช้งานร่วมกับ slot ที่รองรับความเร็ว 2.5Gbps เท่านั้น

Mini-GBIC 10G SFP+ Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (SFP+) สำหรับระบบไฟเบอร์ออฟติก แบบ Duplex สำหรับไฟเบอร์ออฟติก 2 core ที่ความเร็ว 10GB ทั้ง Single-mode และ Multi-mode นำมาใช้งานกับช่อง Uplink สำหรับส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้ และสามารถ compatible เข้ากับ Switch เกือบทุกยี่ห้อที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน



Part Number	Description	Price List
MMF 10G SFP+		
B1-XP-8550-10G	Mini GBIC 10G SFP+ SR 850nm 300M LC	868
SMF 10G SFP+		
B1-XP-1310-10D	Mini GBIC 10G SFP+ LR 1310nm 10KM LC	1,600
B1-XP-1310-40D	Mini GBIC 10G SFP+ ER 1310nm 40KM LC	2,200
B1-XP-1550-40D	Mini GBIC 10G SFP+ ER 1550nm 40KM LC	7,416
B1-XP-1550-80D	Mini GBIC 10G SFP+ ZR 1550nm 80KM LC	9,600
Compatible Other		
B1-XP-1310-10D-C	Mini-GBIC 10G SFP+ LR 1310nm 10KM LC (Compatible Cisco)	2,152
B1-XP-1310-10D-C	Mini-GBIC 10G SFP+ LR 1310nm 10KM LC (Compatible HP)	2,152

Mini-GBIC 10G BiDi SFP+, CWDM, DWDM Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (SFP+) ที่ความเร็ว 10Gb แบบ BiDi คือจะทำการส่งสัญญาณแสงที่มีความยาวคลื่นต่างกันเท่านั้น เช่น ฝั่ง TX เป็นคลื่น 1270nm ฝั่ง RX จะต้องเป็นคลื่น 1330nm จะใช้สายไฟเบอร์ออฟติกเพียง 1 core เท่านั้น

ระบบ WDM แบ่งออกเป็นสองรูปแบบความยาวคลื่นที่แตกต่างกันคือการรวมตัวของความยาวคลื่นหลาย (CWDM) และการแบ่งส่วนความยาวคลื่นที่มีความหนาแน่นสูง (DWDM) WDM หยิบให้ได้ถึง 16 ช่องในหน้าต่างส่งหลายเส้นของเส้นใยซิลิกา การแบ่งส่วนความยาวคลื่นหนาแน่น (DWDM) ใช้หน้าต่างการส่งผ่าน C-Band (1530 nm-1565 nm) แต่มีระยะห่างระหว่างช่องที่หนาแน่นขึ้น



Part Number	Description	Price List
SMF 10G BiDi SFP+		
B1-XP-SMBIDI10	Mini GBIC 10G BiDi SFP+ 1270nm/1330nm 10KM LC(pair)	3,680
B1-XP-SMBIDI20	Mini GBIC 10G BiDi SFP+ 1270nm/1330nm 20KM LC(pair)	3,680
B1-XP-SMBIDI40	Mini GBIC 10G BiDi SFP+ 1270nm/1330nm 40KM LC(pair)	4,348
SMF 10G CWDM SFP+		
B1-XP-CWDM40D	Mini GBIC 10G SFP+ CWDM 40KM LC	17,068
B1-XP-CWDM80D	Mini GBIC 10G SFP+ CWDM 40KM LC	18,000
SMF 10G DWDM SFP+		
B1-XP-DWDM40D	Mini GBIC 10G SFP+ DWDM 40KM LC 50GHZ	14,000
B1-XP-DWDM80D	Mini-GBIC 10G SFP+ DWDM 80KM LC 50GHZ	15,936

Mini-GBIC 10G XFP Transceiver for Fiber Optic

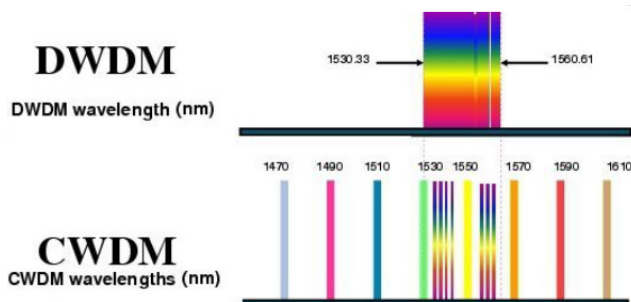
โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (XFP) สำหรับระบบไฟเบอร์ออฟติก ที่ความเร็ว 10GB ทั้ง Single-mode และ Multi-mode นำมาใช้งานกับช่อง Uplink สำหรับส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ สามารถเลือกใส่กับ HUB, Switch, Media converter ที่รองรับพอร์ต Fiber optic ได้



Part Number	Description	Price List
MMF 10G XFP		
B1-XFPMM10G853	10G XFP SR 850nm 300M LC Optical Transceiver	2,536
SMF 10G XFP		
B1-XFPSM10G1310	10G XFP LR 1310nm 10KM LC Optical Transceiver	2,868
B1-XFPSM10G1540	10G XFP ER 1550nm 40KM LC Optical Transceiver	9,868
B1-XFPSM10G1580	10G XFP ZR 1550nm 80KM LC Optical Transceiver	15,600
SMF 10G BiDi XFP		
B1-XFP10GBIDI10	10G BiDi XFP 1270nm/1330nm 10KM LC Optical Transceiver(pair)	7,000
B1-XFP10GBIDI20	10G BiDi XFP 1270nm/1330nm 20KM LC Optical Transceiver(pair)	7,000
B1-XFP10GBIDI40	10G BiDi XFP 1270nm/1330nm 40KM LC Optical Transceiver(pair)	7,976

Mini-GBIC 10G XFP (CWDM, DWDM) Transceiver for Fiber Optic

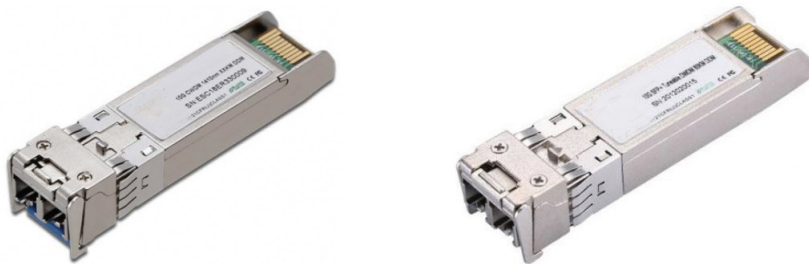
โมดูลรับส่งสัญญาณแบบปลั๊ก (XFP) ที่ความเร็ว 10Gb ระบบ WDM แบ่งออกเป็นสองรูปแบบความยาวคลื่นที่ต่างกันคือการรวมตัวของความยาวคลื่นหลาย (CWDM) และการแบ่งส่วนความยาวคลื่นที่มีความหนาแน่นสูง (DWDM) WDM หยิบให้ได้ถึง 16 ช่องในหน้าต่างส่งหลายเส้นของเส้นใยซิลิกา การแบ่งส่วนความยาวคลื่นหนาแน่น (DWDM) ใช้หน้าต่างการส่งผ่าน C-Band (1530 nm-1565 nm) แต่มีระยะห่างระหว่างช่องที่หนาแน่นขึ้น



Part Number	Description	Price List
SMF 10G CWDM XFP		
B1-XFPCWDM20	10G CWDM XFP 20KM LC Optical Transceiver	5,168
B1-XFPCWDM40	10G CWDM XFP 40KM LC Optical Transceiver	21,468
SMF 10G DWDM XFP		
B1-XFPDWDM40	10G DWDM XFP 40KM LC Optical Transceiver	18,536
B1-XFPDWDM80	10G DWDM XFP 80KM LC Optical Transceiver	24,268
B1-XFPDWDM80T	10G Tunable DWDM XFP 80KM LC Optical Transceiver	75,868

Mini-GBIC 25G SFP28 Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกแบบ SFP28 เป็นรุ่นที่พัฒนามาจาก SFP+ มีความเร็วอยู่ที่ 25Gb เพียงขาแนลเดียว (single-channel physical layer) ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ศูนย์ข้อมูลและสวิตช์เชื่อมต่อระหว่างกัน โดยมีมาตรฐาน 25G Ethernet มีความสามารถในการเพิ่มแบนด์วิดท์และความหนาแน่นของพอร์ตให้สูงสุด



Part Number	Description	Price List
MMF SFP28		
B1-SFP28MM1	Mini GBIC 25G SFP28 SR 850nm 100M LC	3,068
SMF SFP28		
B1-SFP28SM10	Mini GBIC 25G SFP28 LR 1310nm 10KM LC	3,508
B1-SFP28SM40	Mini GBIC 25G SFP28 ER 1310nm 40KM LC	34,000
SMF BiDi SFP28		
B1-SFP28BIDI10-A	Mini GBIC 25G BiDi SFP28 TX1270/RX1330nm 10km LC	6,120
B1-SFP28BIDI10-B	Mini GBIC 25G BiDi SFP28 TX1330/RX1270nm 10km LC	6,120
SMF CWDM & DWDM SFP28		
B1-SFP28CWDM10	Mini-GBIC 25G SFP28 CWDM 10KM LC	36,800
B1-SFP28DWDM10	Mini-GBIC 25G SFP28 DWDM 10KM LC	32,668

Mini-GBIC 32G SFP28 Transceiver for Fiber Optic

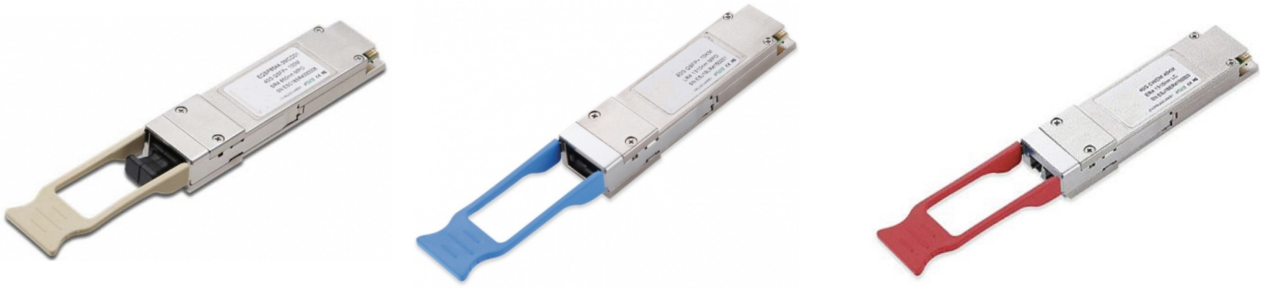
ตัวรับส่งสัญญาณแสงแบบ 32G SFP28 Fibre Channel รองรับ data rate ได้ถึง 28.05Gbps สำหรับสายไฟเบอร์ Multimode ส่วนใหญ่จะใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ศูนย์ข้อมูลและสวิตช์เชื่อมต่อระหว่างกัน



Part Number	Description	Price List
B1-SFP28MM1	32G SFP28 SR 850nm 100M LC Optical Transceiver	Call

Mini-GBIC 40G QSFP+ Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกแบบ QSFP+ มีรูปแบบการทำงานแบ่งเป็น 4 ช่องสัญญาณ รองรับความเร็วที่ 10Gb/s ต่อช่อง 1 สัญญาณ แบบ 4x10Gb/s และสามารถรวม 4 ช่องเป็นช่องเดียวทำให้มีอัตราการส่งข้อมูลสูงสุดที่ 40gb



Part Number	Description	Price List
MMF QSFP+ (MPO)		
B1-QSFP40G03	Mini GBIC 40G QSFP+ ESR4 300M/400M MPO	3,736
B1-QSFP40GPS2	Mini GBIC 40G QSFP+ PSM4 2KM MPO	14,136
SMF QSFP+ (MPO)		
B1-QSFP40G10	Mini GBIC 40G QSFP+ PSM4 10KM MPO	14,668
MMF QSFP+ (LC)		
B1-QSFP40GLR2	Mini GBIC 40G QSFP+ LR4 2KM LC	14,268
SMF QSFP+ (LC)		
B1-QSFP40GLR10	Mini-GBIC 40G QSFP+ LR4 10KM LC	14,800
B1-QSFP40GLR40	Mini-GBIC 40G QSFP+ ER4 40KM LC	45,736

Mini-GBIC 100G QSFP28 Transceiver for Fiber Optic

โมดูลรับส่งสัญญาณไฟเบอร์ออฟติกแบบ QSFP28 มีรูปแบบการทำงานแบ่งเป็น 4 ช่องสัญญาณ รองรับความเร็วที่ 25Gb/s ต่อช่อง 1 สัญญาณ แบบ 4x25Gb/s และสามารถรวม 4 ช่องเป็นช่องเดียวทำให้มีอัตราการส่งข้อมูลสูงสุดที่ 100gb



Part Number	Description	Price List
MMF QSFP28 (MPO)		
B1-QSFP28100SR	100G QSFP28 SR4 100M MPO Optical Transceiver	5,136
SMF QSFP28 (MPO)		
B1-QSFP28100PS2	100G QSFP28 PSM4 2KM MPO Optical Transceiver	18,400
SMF QSFP28 (LC)		
B1-QSFP28100LR2	100G QSFP28 CLR4 2KM LC Optical Transceiver	19,068
B1-QSFP28100LR4	100G QSFP28 LR4 10KM LC Optical Transceiver	34,000
B1-QSFP28100ER3	100G QSFP28 ER4 30KM LC Optical Transceiver	153,868
B1-QSFP28100ER4	100G QSFP28 ER4 40KM LC Optical Transceiver	159,336

Total Solution for Outdoor Cabinet

Wall Mount Outdoor fiber optic



ยินดีให้บริการ Fusion Splice สายไฟเบอร์ออฟติก (Fiber optic cable)
และทดสอบสายด้วยเครื่องวัด OTDR คุณภาพสูงจาก USA

