

1 埠 10/100/1000M 乙太網轉光電轉換器

EA-NF1001 系列



產品特色

- 符合IEEE 802.3 10 Base-T 標準
- 符合 IEE 802.3u 100 Base-TX/FX標準
- 符合 IEEE 802.3z 1000Base-TX/FX 標準
- 10/100/1000Mbps 速率自動切換
- 內建最大2M 緩衝記憶體
- 提供Store/ forward交換模式
- 傳送距離可達20/ 40/ 60/ 80/ 100/ 120公里
- 自動辨識MDI/ MDI-X
- 支援LFP (Link fault pass through function)
- 可裝在 19” 機箱，可裝 14 台帶外殼機型或 16 片插卡式機型。

產品規格

型號	EA-NF1001系列
	EA-NF1001-A20: (A端), EA-NF1001-B20: (B端)
存取方式	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
網路傳輸標準	IEEE 802.3 10 Base-T, IEE 802.3u 100 Base-TX/FX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE802.1q虛擬區域網(VLAN), IEEE802.1p 服務品質 (QoS), IEEE802.1d 生成樹(Spanning Tree)
波長	1310/ 1550nm
傳輸距離	單模: 20公里以上，40/ 80/120公里(可選擇) Cat.5 t雙絞線:100m

Ethernet Series

接口	10/100/1000 Mbps RJ45接頭 x1: 可連接到STP/UTP Cat.5 雙絞線 1000 Mbps光纖接頭x1: 單模單芯: SC (標準) (可選擇: 多模/ 單模, 單芯/ 雙芯, FC/ LC/ ST接頭)
延遲	<10us
誤碼率	<10 ⁻⁹
使用壽命	>100,000 小時
LED	PWR (電源指示), FX LINK (光信號連結動作), TP LINK1000 (雙絞線連結1000M), TP LINK100 (雙絞線連結100M), TP ACT (雙絞線封包傳送)
電源	AC110V~AC220V/ DC 5V /1A, 可選擇內建電源或外掛電源
工作溫度	-10°C ~ 55°C
工作溼度	5% ~ 90%
儲存溫度	-40°C ~ 70°C
儲存溼度	5% ~ 90% 無冷凝
尺寸	70 x 94 x 26 mm (寬x深x高)