



NPP-16

NPP-48

專利理線彈簧



Category 5e (Enhanced) 跳接面板(16、48埠)

NEX1的跳接面板，採超硬度壓鑄鋁合金，一體成形。電鍍部分，以精密髮線紋處理，兼具實用與美觀。最適於高速語音、影像、與資料傳輸之網路環境。

特徵

- 附專利背面彈簧，在避免出線角度過於彎曲的同時，兼具理線功能
- 高精密度電路版設計
- 安裝在標準19" 英寸機櫃
- 彈性化設計 (1U單位，可容納16埠；或2U單位，可容納48埠)
- IDC設計，與標準110打線工具完全相容
- 壓接後每對線之對絞距離，均保持在1/2"(12.7mm)之內，符合Category 5e的安裝規範
- 高硬度、壓鑄鋁合金一體成形，表面以精密髮線紋處理
- 面板背部，一對一彩色線位標示 (T568A及T568B)

使用環境

- ◆ 1,000 Mbps Gigabit Ethernet (IEEE 802.3Z)
- ◆ 622 Mbps ATM
- ◆ 155 Mbps ATM
- ◆ 100 VG-anyLAN (IEEE 802.12)
- ◆ 100 Mbps TP-PMD
- ◆ 100 Mbps Fast Ethernet (IEEE 802.3u)
- ◆ 100 Mbps CDDI
- ◆ 10 Mbps Ethernet (IEEE 802.3)
- ◆ 4 Mbps & 16 Mbps Token-Ring (IEEE 802.5)
- ◆ ISDN
- ◆ Analog voice

尺寸:

埠數(Ports)	尺寸	線位標示
16	4.6 cm(高)x 48.3 cm(長) x 4.1 cm(深)(1.8" x 19" x 1.6")	568B 568A
48	9.2 cm(高)x 48.3 cm(長) x 4.1 cm(深)(3.6" x 19" x 1.6")	568B 568A

硬體規格

- ◆ 高密度1U (2U)、19"英寸，RMS 標準機架設計(16、24、48埠)，符合EIA-310-D規格
- ◆ 端子部分，採用UL-94V-0，耐衝擊、滯燃性ABS塑鋼素材
- ◆ 壓接容易，且對絞之長度，均維持在1/2"規範之內(12.7 mm)，符合Category 5e的安裝規範
- ◆ 接觸針材質為鍍銅：以100- μ 鍍為底層、覆上純50- μ 鍍金處理
- ◆ 插拔次數：1,000次(最少) / I.D.C. 250次(最少)
- ◆ 與接頭接觸力：100 g.
- ◆ 與IDC (Insulation Displacement Connector) 22~26AWG 線徑相容
- ◆ 接頭承受力：16公斤(最少)
- ◆ 使用溫度：-40°C ~ +68°C (攝氏)
- ◆ FCC Part 68, UL[®] 認證

電氣規格

- ◆ 絕緣阻抗：500M. Ω
- ◆ 接觸阻抗：20M. Ω
- ◆ 電流功率：1.5 Amps
- ◆ 直流阻抗：0.1 Ω (最大)
- ◆ 電介值承受功率：1,000VAC RMS @60Hz/1 (最小)

◆ Category 5e跳線面板 (16、48埠)

產品編號	產品明細	標準包裝
NPP-16	16埠Category 5 Enhanced超五類跳接面板。採用超硬度壓鑄鋁合金，一體成形。電鍍部分，以精密髮線紋處理。	1
NPP-48	48埠Category 5 Enhanced超五類跳接面板。採用超硬度壓鑄鋁合金，一體成形。電鍍部分，以精密髮線紋處理。	1