

### Features :

- ✓ 六類U/UTP網路線, 傳輸效能250MHz
- ✓ 高端生產設備及嚴格的品質管理
- ✓ 精密雙絞結構, 傳輸效能均勻穩定
- ✓ 符合多項燃燒規範及安全要求
- ✓ 符合國際規範 ANSI/TIA-568-C.2 & ISO 11801 2nd
- ✓ 台灣生產、品質可靠

FastLink 六類非屏蔽網路跳線, 採用純銅為導體以確保最佳的傳輸效能, 外被採用環保PVC, 耐磨, 美觀 ; 超精密雙絞結構設計, 確保信號傳輸的最佳穩定性. 產品性能佳, 適合大範圍, 大容量, 高速度, 高要求的多媒體工程佈線系統 ; 每條網路跳線均經過出廠檢測, 接頭保護套具有防纏繞, 防止彈片斷裂, 易插拔的特性設計

### 適用規範

Complied with TIA/EIA-568-C.2

IEC11801

EN 50173

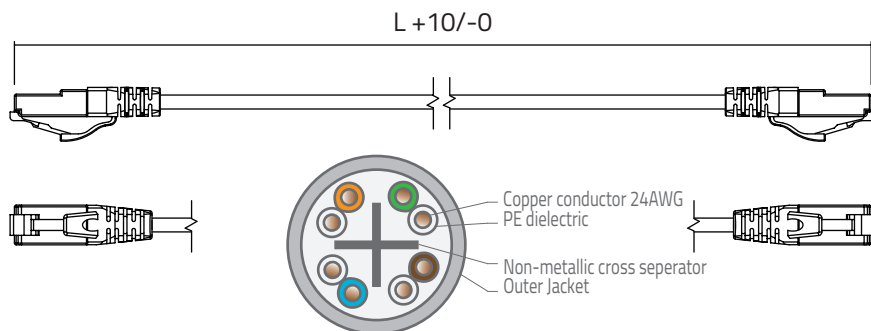
EN 55022

IEC 60332-1

IEC 61034-1

IEC 61034-2

IEC 60754-2



### 產品規格

RJ45 Plug	FCC Parts 68
Plug Housing	UL 94V-2
Contacts	50u" gold plated over 100u" nickel plating
Cable conductor	Stranded plain anneal bare copper wire 7/0.195 +0/-0.008 mm (AWG24)
Insulation	HDPE, 0.95 +/-0.05 mm
Cable Jacket	PVC
Outer diameter	5.9+/- 0.3 mm

### 耐用特性

Insertion life cycles	1000 cycles
Plug retention force	4.5 lbf (20 N)

### 電氣特性

Impedance	100 +/- 15 Ohm
DC resistance	14.8 ohm/100m at 20°C
Resistance unbalance	max. 2 % at 20 °C
Mutual capacitance	5.6 nF / 100 m
Dielectric withstanding voltage	1000 Vac rms at 60Hz / 1 min.
Contact resistance	35m Ohm max.
Current rating	1.5 Amps max.
Voltage rating	150 VAC max.
Temperature	-20°C to 75°C

### 產品應用

1G/2.5G/5G BASE-T  
10/100 BASE-TX  
155/622 Mbps ATM  
1.2/2.4 Gbps ATM  
TP-PMD  
4/16 Mbps Token Ring  
ISDN  
VoIP

### 訂購資訊

FL-6H01-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, White	1pc/Bag
FL-6H02-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Blue	1pc/Bag
FL-6H03-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Orange	1pc/Bag
FL-6H04-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Green	1pc/Bag
FL-6H05-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Yellow	1pc/Bag
FL-6H06-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Red	1pc/Bag
FL-6H08-XX	Cat.6 U/UTP 24AWG PVC patch cord, Grey	1pc/Bag

