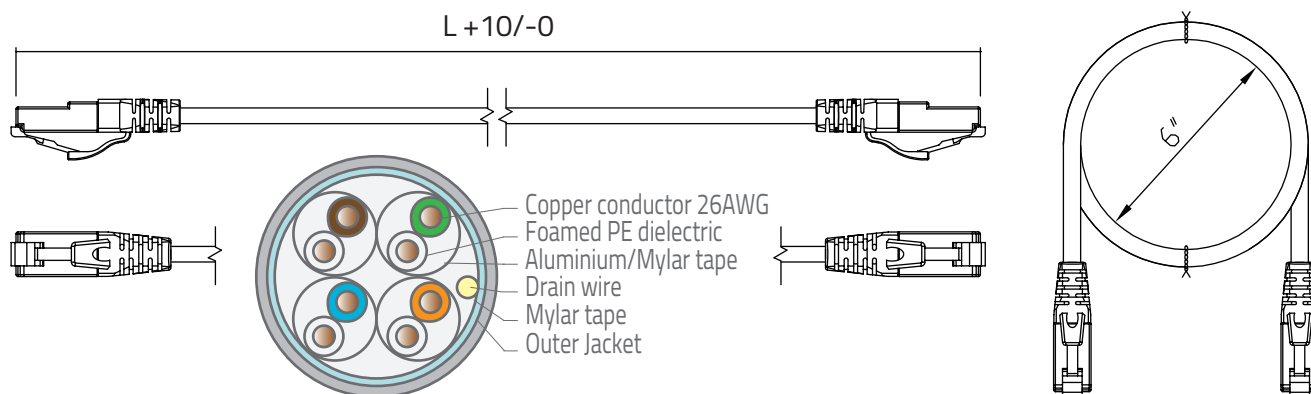


### Features :

- ✓ 超六類U/FTP網路線, 傳輸效能500MHz
- ✓ 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-568.2-D & ISO 11801 2nd
- ✓ 台灣生產、品質可靠

FastLink 超六類屏蔽網路跳線, 採用純銅為導體以確保最佳的傳輸效能, 外被採用低煙無毒, 環保, 美觀 ; 超精密雙絞結構設計及每對線對均有鋁箔包覆, 有效隔離抵抗外部電磁干擾, 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性能級別測試, 接頭保護套具有防纏繞, 防止彈片斷裂, 易插拔的特性設計



### 訂購資訊

FL-6AHL02-XX	Cat.6A U/FTP 26AWG LSZH patch cord, Blue	1pc/Bag
FL-6AHL05-XX	Cat.6A U/FTP 26AWG LSZH patch cord, Yellow	1pc/Bag
FL-6AHL06-XX	Cat.6A U/FTP 26AWG LSZH patch cord, Red	1pc/Bag
FL-6AHL08-XX	Cat.6A U/FTP 26AWG LSZH patch cord, Grey	1pc/Bag



## 適用規範

Compliance	TIA/EIA-568.2-D
	IEC11801
	EN 50173
	EN 61156-5
	IEC 50288-10-1
	IEC 60332-1
	IEC 61034-2
	IEC 60754-1
	IEC 60754-2

## 產品規格

RJ45 Plug	FCC Parts 68
Plug Housing	UL 94V-2
Contacts	50u" gold plated
Cable conductor	7/0.16 +0/-0.008 mm (AWG26)
Insulation	Foamed PE, 1.04 +/-0.05 mm
Cable Jacket	LSZH
Outer diameter	5.6 +/- 0.3 mm

## 耐用特性

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

## 電氣特性

DC resistance	14 $\Omega$ / 100 m at 20 °C
Resistance unbalance	2 % at 20 °C
Insulation resistance (500V)	5000 M $\Omega$ / Km at 20 °C
Mutual capacitance nom.	4600 pF / 100m
Capacitance unbalance	160 pf / 100 m at 1 kHz
Dielectric strength	2500 V DC / 2 seconds
Impedance	100 $\Omega$ ± 15%
Test voltage (DC, 1 min)	1 kV / 1 min
NVP	78%

## 產品應用

2.5G/5G/10G BASE-T
10/1000 BASE-T
100/1000 BAST-TX
1.2/2.4 Gbps ATM
TP-PMD (ANSI X3T9.5 100Mbps)
4/16 Mbps Token Ring
155/622 Mbps
Voice / T1 / ISDN
PoE

### 傳輸效能

Frequency (MHz)	Attenuation (dB) Max.	NEXT (dB) Min.	PSNEXT (dB) Min.	ACRF (dB) Min.	PSACRF (dB) Min.	Return Loss (dB) Min.	Propagation Delay (ns) Max.	Delay Skw (ns) Max.
1.00	3.10	74.30	72.30	67.80	64.80	20.00	570.00	45.00
4.00	5.70	65.30	63.30	55.80	52.80	23.00	552.00	45.00
10.00	8.80	59.30	57.30	47.80	44.80	25.00	545.40	45.00
16.00	11.20	56.30	54.20	43.70	40.70	25.00	543.00	45.00
20.00	12.60	54.80	52.80	41.80	38.80	25.00	542.00	45.00
25.00	15.70	51.90	49.90	37.90	34.90	23.30	540.40	45.00
31.25	225.50	47.40	45.40	31.90	28.90	20.70	538.60	45.00
62.50	28.60	44.30	42.30	27.80	24.80	19.00	537.60	45.00
100.00	32.20	42.80	40.80	25.90	22.90	18.10	537.20	45.00
200.00	41.40	39.80	37.80	21.80	18.80	16.40	536.50	45.00
250.00	46.60	38.30	36.30	19.80	16.80	15.60	536.30	45.00
500.00	67.90	33.80	31.80	13.80	10.80	13.00	535.60	45.00