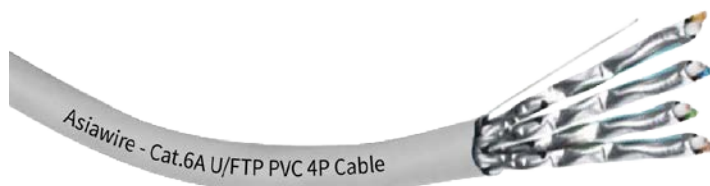


Cat.6A 10G U/FTP(鋁箔遮蔽網路線)



產品特點

- ◆ 測試頻寬可達 750MHz(含)·實際支援可達頻寬 10G Base-T Gigabit Ethernet 500MHz(含) 以上。
- ◆ 符合 10GBase-T (IEEE 802.3an) 、1000Base-TX (TIA / EIA-854) 、1000Base-T (IEEE 802.3ab) 100Base-TX (IEEE 802.3u) 、10Base-T (IEEE 802.3) 。
- ◆ 符合 IEEE802.3an 10G BASE-T STANDARD, AND ANSI/TIA 568.2-D、ISO/IEC 11801 與EN50167 及 EN50173 標準。
- ◆ 外披覆採用PVC材質，纜線中心以兩芯遮蔽隔離結構設計，兩芯鋁箔遮蔽組合而成四對隔離及接地線，能預防線對變形，有效降低串音的產生；中心導體為全銅四對 23AWG 單股線，芯線外披覆為 FOAM-PE塑料材質包覆以降低串音質，並可減低電纜扭曲率。
- ◆ Cat.6A 鏈路傳輸效能，完全滿足 10G 速度下，100 米傳輸距離。
- ◆ 全遮蔽型對絞線能確保在高速傳輸的系統中，導體彼此絕緣，且不受外界任何電磁信號干擾。
- ◆ 可支援,622Mbps ATM、Gigabit Ethernet、TP-PMD、Token Ring、ISDN 等網路應用，其傳輸並能支援 IEEE 802.3 10G Base-T 10Gb/s 傳輸標準。
- ◆ 品牌通過國際 ISO9001:2015 品質認證及第三方實驗室認證。

Cat.6A 10G U/FTP(鋁箔遮蔽網路線)

特性

CABLE DESCRIPTION :		
<u>1 – PAIRS</u>	Color code	
	Pair 1 -	Blue / White
	Pair 2 -	Orange / White
	Pair 3 -	Green / White
	Pair 4 -	Brown / White
<u>2 – SHIELD</u>		
	tinned copper drain wire	0.495 mm(接地線)
	Type (each Pair Shielded)	Aluminum Polyester Tape
<u>3 – JACKET</u>		
	Type	PVC OR LSZH
	Overall Diameter (mm)	7.47± 0.3 外批覆
TECHNICAL DATA – PHYSICAL (物理特性) :		
1. Cold bend test	-20 ± 2°C X 4hrs no. crack	
2. Dielectric strength	AC 1.7 KV for 2 s	
3. Insulation	Before Aging	After aging
Min. Tension strength (psi)	1300	75% before aging (100°C X 48hrs)
Min elongation (%)	300	75% before aging (100°C X 48hrs)
4. Jacket		
Min. Tension strength (psi)	2000	75% before aging (100°C X 168hrs)
Min elongation (%)	100	50% before aging (100°C X 168hrs)
5. Min. bending radius (mm)	60	
6. Max. pulling tension (lbs)	25	
7. Installation temperature	-10°C to +60°C	
8. Operating temperature	-10°C to +60°C	

訂購資訊

AW-1001-0101-GRUF(淺灰)、AW-1001-0101-BLUF(水藍)

AW-1001-0101-WIUF(白)、AW-1001-0101-RDUF(紅色) 訂製品

AW-1001-0101-YWUF(黃色) 訂製品、AW-1001-0101-GNUF(綠色) 訂製品

