



UC500 AS23 Cat.6A F/FTP

Premium, Solid, LSZH



RoHS

構造規格

導體材質	Ø0.56mm(23AWG) 無氧銅
導體絕緣	Ø1.35mm HDPE
被覆材質	LSZH
遮蔽接地	第一層遮蔽：每兩對以8字鋁箔纏繞遮蔽 第二層遮蔽：每四對以鋁箔總隔遮蔽 接地：26AWG鍍錫銅線
電纜外徑	約Ø7.1mm

物理特性

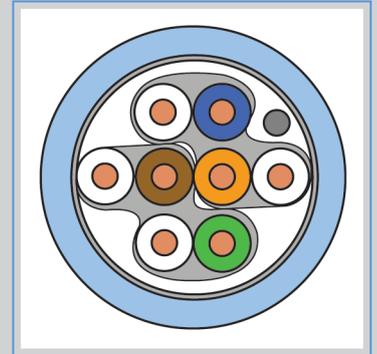
最小彎曲半徑(佈放時)	4倍纜線外徑
最小彎曲半徑(運作時)	8倍纜線外徑
操作溫度(運作時)	-20°C 至 +60°C
操作溫度(佈放時)	0°C 至 +50°C

電氣特性

阻抗特性 (1-100MHz)	100 ± 5 Ω
迴路電阻	≤ 176 Ω /km
絕緣電阻(500V)	≥ 2000 MΩ /km
電阻不平衡	< 2%
耐壓測試	DC 1000 V /1min
傳輸延遲	< 427 ns /100m
延遲偏差	< 12 ns /100m
耦合衰減	≥ 55dB
互耦電容 (at 800MHz)	43 nf /m
電容不平衡(線對地)	≤ 1500 pf /km
光速比(NVP)	79%

訂購資訊

產品編號	產品內容	產品包裝
11268	UC 500 Cat.6A AS23 F/FTP 23AWG, Patented 2 pairs foil, LSZH, Blue	500m/reel



傳輸特性(at 500MHz, 20°C)

衰減值	44.8dB
串音值	85.0dB
衰減串音比	40.0dB

應用範圍

Primary(Campus)
Secondary(Riser)
Tertiary(Horizontal)
IEEE 802.3 : 10Base-T ; 100Base-T ;
1000Base-T ; 10GBase-T ;
IEEE 802.5 16MB ; ISDN ; TPDDI ; ATM
Power over Ethernet PoE/PoE+
IEEE 802.3af and IEEE 802.3at

符合標準

ANSI/TIA 568-C.2 Cat.6A ;
ISO/IEC 11801 2nd Ed ;
IEC 61156-5 2nd Ed ;
IEC 60603 ;
EN 50173 ; EN 50288

防火等級

LSZH IEC 60332-1-2 ;
IEC 60754-1&2 ;
IEC 61034-1&2

國際認證

ISO-9001/14001/18001
RoHS 2002/95/EC
WEEE 2002/96/EC
EC, 3P, GHMT, RoHS