

單模零水峰鎧裝、自持鎧裝光纖線纜

- ◆ 獨特的擠壓技術使松套管具有良好的靈活性和彎曲性能以讓光纖整體結構在24芯以內小於外徑9mm以下
- ◆ 光纖芯符合EIA、IEC及Bellcore等相關規範，鎧裝加強體讓光纖達到防鼠咬的效果，束管周圍塗抹一層油膏以達到防水之效果
- ◆ 光纖外披覆材質採HDPE抗紫外線，避免一般PE輕易脆化之風險
- ◆ 作為各大樓間連接之高速資訊、通訊(寬頻、基頻)和影像網路傳輸媒體用，可支援Gigabit、ATM、FDDI、Bellcord-409、Bellcord GR-20-CORE等應用環境。
- ◆ 光纖衰減特性：須符合1260nm \leq 0.45dB/km、1310nm \leq 0.35dB/km、1383nm \leq 0.35dB/km、1550nm \leq 0.22dB/km、1625nm \leq 0.35dB/km
- ◆ 光纖操作、儲存溫度：至少需涵蓋-40°C~+85°C。
- ◆ 光纖最大張力：3000N (含)以上。



尺寸及性能

參數	光纖芯數	4-12	24-48	48-96
光纖外徑		6.9mm \pm 1mm	8 mm \pm 1mm	9mm \pm 1mm
光纖重量 (大約)		43kg/km	46kg/km	52kg/km
運行溫度範圍			-40 deg C to + 80 deg C	
安裝溫度範圍			-10 deg C to + 60 deg C	
運輸和貯存溫度範圍			-20 deg C to + 70 deg C	
性能	連續彎曲	依EIA-FOTP-104標準製造		
	連續衝擊	依EIA-FOTP-25標準製造		
	扭轉	依EIA-FOTP-85標準製造		
	張力負載	依EIA-FOTP-33標準製造		
	抗擠壓拉力	依EIA-FOTP-41標準製造		

技術規格

描述	規格	
	成纜前	成纜後
衰減 @1310 nm	\leq 0.34 dB/km	\leq 0.35 dB/km
衰減 @1383 nm	\leq 0.34 dB/km	\leq 0.35 dB/km
衰減 @1550 nm	\leq 0.20 dB/km	\leq 0.22 dB/km
每接續平均損失		\leq 0.15 dB/km
零色散波長		1300~1322 nm
零色散斜率		\leq 0.092 ps/nm ² ·km
PMD單盤值		\leq 0.2ps/km ^{1/2}
光纖截止波長 (λ_{cc})		\leq 1250 nm
宏彎損耗		
(100 圈; Φ 60 mm) @1550 nm		\leq 0.05 dB
(100 圈; Φ 60 mm) @1625 nm		\leq 0.10 dB
模場直徑 @1310 nm		9.2 \pm 0.4 μ m
尺寸規格	包層直徑	125 \pm 1 μ m
	芯包同心度誤差	\leq 0.6 μ m
	包層不圓度	\leq 1.0%
機械性能	篩選應力	\geq 0.69Gpa

訂購資訊

AL LSZH 8C SM	ALL LAN LSZH Cable 8C 9/125-M
AL LSZH 12C SM	ALL LAN LSZH Cable 12C 9/125-M
AL LSZH 24C SM	ALL LAN LSZH Cable 24C 9/125-M
AL LSZH 48C SM	ALL LAN LSZH Cable 48C 9/125-M
AL LSZH 96C SM	ALL LAN LSZH Cable 96C 9/125-M
AL HDPE ARMORED 8C SM	ALL LAN 鎧裝HDPE Cable 8C 9/125
AL HDPE ARMORED 12C SM	ALL LAN 鎧裝HDPE Cable 12C 9/125
AL HDPE ARMORED 24C SM	ALL LAN 鎧裝HDPE Cable 24C 9/125
AL HDPE ARMORED 48C SM	ALL LAN 鎧裝HDPE Cable 48C 9/125
AL HDPE ARMORED 96C SM	ALL LAN 鎧裝HDPE Cable 96C 9/125