

OS2 9/125 Fiber Patch cord(光纖短線)



產品特點

- 光纖型態：Simplex、Duplex 選擇，雙芯以Tight Buffer凱佛拉纖維絲(Kevlar)抗拉力加強層保護。
- 依照需求提供 1.8mm、2.0mm 及 3.0mm 單芯及雙芯纜線供選擇。
- 依照需求提供多種光纖核心種類選擇。
- 外披覆材質可依需求訂製(PVC、LSZH、LSOH)，符合 OFNR。長度可依照現場環境訂製(1米)。
- 符合歐盟 RoHS 2002/95/EC 環保規範標準。
- 光纖接頭本體材質為鎳銅合金製成，頭套為最高級之精密陶瓷(Cermic)，表層鍍以二氧化矽(Zirconia)，其斷面為 PC 凸球面損失小，耐磨損壽命長特性穩定，低損耗。
- 提供 G.652D 零水峰材質，能相容 ITU-T G.657A 跟 ITU-T G.657規格。
- 支援 10/100Base F、1000Base SX/LX、10G/LR、FDDI 及 ATM 等網路應用。
- 接頭介面可依設備提供 ST、SC、FC、LC、MTRJ 等接頭搭配組合。
- 精密陶瓷材質，低損耗適用於LAN/WAN及CATV/CCTV等應用。
- 頻寬：(無限制)。
- 裸光纖符合 200Kpsi 拉力標準。
- 接頭製作插入損失 $\leq 0.3\text{dB}$ 。回波損失UPC $\leq -50\text{dB}$
- 重複拔插 500 次以上。
- 擺盪 100 次最大損失增加不超過 0.1dB。
- 截止波長：符合 $<1260\text{nm}-1640\text{nm}$ 。
- 溫度：操作時： $-40^{\circ}\text{C}-80^{\circ}\text{C}$ 。

產品應用及符合之標準：

- 符合 EIA/TIA-568B.3、EIA/TIA-568-C.2、ANSI/TIA/EIA 568-C.3、ANSI/TIA 568.3D、ISO/IEC11801 2nd EN50173、IEC-60793-1-33、ITU G.657A、Telcordia GR-20，GR-326-core，依照 ANSI/ICEA S-83-596標準製造。
- 適用於 Bellcore GR-409-CORE、Telcordia GR-20-CORE、Telcordia GR326-CORE 等應用環境。
- 光纖在7.5mm的彎曲半徑條件下，其平均壽命10年以上，符合R15彎曲半徑規範。
- 全系列產品皆通過 ISO9001:2015 之品牌認證，國際第三方實驗室認證，歐盟 6 大金屬及 SVHC認證報告。

訂購資訊

AW-300X-0X09D-XX

↑接頭 ↑模態 ↑長度

光纖接頭各代號：01:ST、02:SC、02A:SC/APC、04:FC、04A:FC/APC、06:LC、07:MTRJ、08:SMA 模態各
模態：09=單模

代號：D:雙芯、S:單芯

光纖長度各代號：01:1米、02:2米、03:3米依此類推