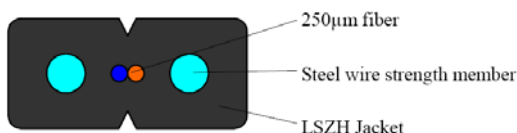


## 光纜產品系列 - 扁平(皮線)光纜

### FTTH-2C

- 光纜具備抗彎曲特性可用於宅內多彎環境
- 外被採用低煙無毒材質對應屋內防火要求
- 適合高速資訊-通訊-寬頻與影像高速傳輸
- 設計架構為扁平微型方便宅內配管建置
- 光纜兩側配置鋼絲加強體增加纜線抗拉力
- 採用G.657A2抗彎曲單模光纖增加抗彎曲
- 材質均符合RoHS規範要求
- 產品適用於2芯光纖容量



### Specification

光纖特性：ITU-T G.657A2 / Bellcore GR-20-core / Bellcore GR-409-core / ANSI-TIA 568C.3  
 國際標準：ISO-9001 / ISO-14001 / ISO/IEC-11801 / TIA-EIA 492AAAA/B/C / TIA-EIA 455  
 IEC60793-1/2 / IEC60794-1/2 / IEC60331-1/2 / IEC60332-1/2 / IEC61034 / IEC60754  
 ASTM / UL / UL94V-0 / UL-1581(VW-1) / IEEE802.3Z / EN50173 / EN18700 / RoHS

光纖 各項特性描述	單模 G.657A2 9µm
衰減 (dB/km) @1310/1550nm	0.35/0.22
頻寬 (MHz.km) @1310/1550nm	16G/32G
纖核尺寸(µm)	9
纖殼尺寸(µm)	125
保護層尺寸(µm)	250
溫度範圍 儲藏時 (°C) 施工時 (°C) 操作時 (°C)	-30 to +75 -20 to +70 -30 to +75
1000 SX 傳輸範圍	>100KM
10GB 傳輸範圍	>100KM
最大拉力(長期/短期)：100/200N (ANSI/TIA-568C.3)	
耐擠壓性：2200N (ANSI/TIA-568C.3)	
最小彎曲半徑：15mm	
兩側加強體：磷化鋼絲	
外被覆材質：低煙無毒 (LSZH, IEC 332-1)	
概稱重量：9.5kg / km	
概稱直徑：(2.0±0.2)×(3.0±0.2)mm	