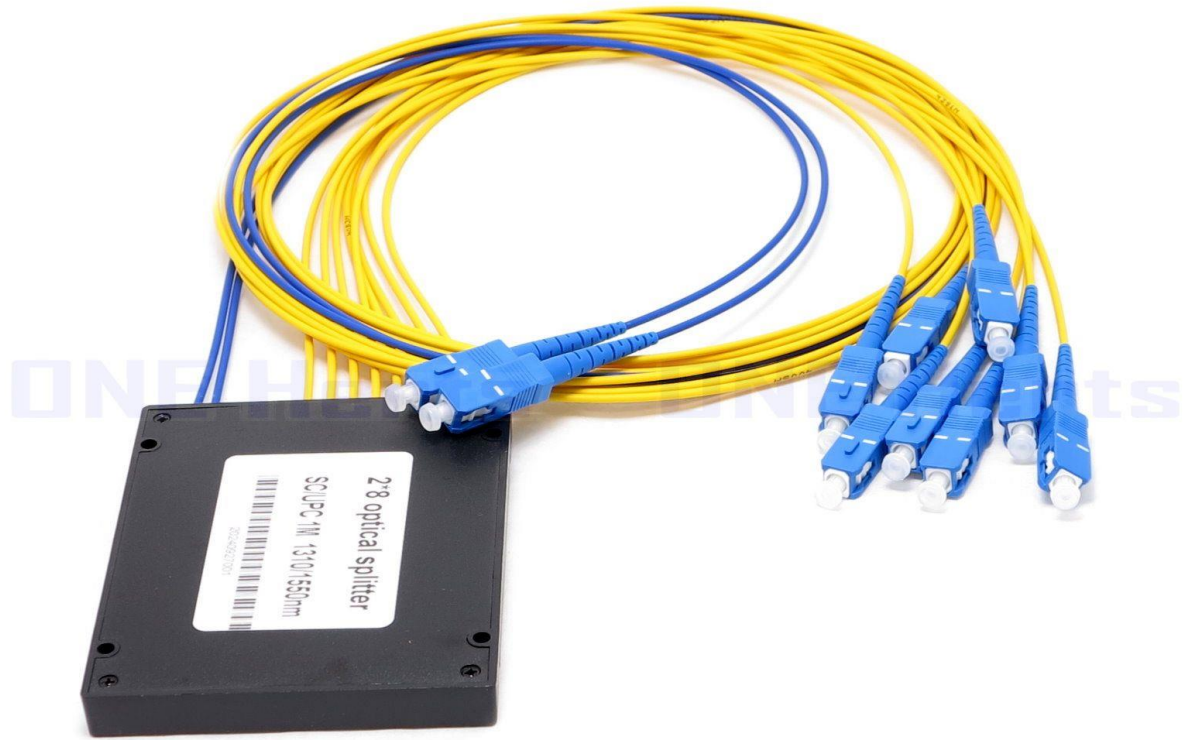


■ 2 分 8 SC 單模光纖分光器

MODEL : PLC-208-SC

ONE Herts



產品尺寸：1M(1 米=100 公分)線徑：2mm(±1mm) *可依客戶需求客製化接頭長度及分線

產品說明：

平面波導型光纖分路器 (PLCS) 產品基於獨特的石英玻璃波導工藝，結合緊密可靠的光纖陣列進行微型化耦合封裝。它提供了低成本，小尺寸和高可靠性的光分路解決方案。PLC 器件具有低插入損耗，偏振相關損耗，高回波損耗並在 1260nm 到 1650nm 的波長範圍內具有卓越的均勻性，同時工作溫度為-40°C ~ +85°C。

產品特點：

- 工作波長範圍寬
- 緊密精巧設計，封裝尺寸小
- 高可靠性，高方向性，工作溫度範圍大
- 低插入損耗和偏振相關損耗，輸出光的大小一致性好

產品適用：

- 有線電視網路和其他光纖系統
- FTTH 系統，類比/數位無源光網路

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 2 分 8 SC 單模光纖分光器

MODEL : PLC-208-SC

ONE Herts

產品規格：

光纖等級	G.657A	配置類型	2x8
連接頭類型	SC/UPC	光纖類型	單模
插入損耗	≤13.7dB	光纖線徑	2m
損耗均勻性	≤1.2dB	分光比	50/50
偏振相關損耗	≤0.3dB	回波損耗	≥55dB
波長相關損耗	≤0.5dB	方向性	≥55dB
工作(儲存)溫度	-40 °C ~ +85 °C	溫度相關損耗	≤0.5dB
分光盒尺寸	100x80x10mm	帶寬	1260~1650nm
Channel	IL(dB)-1310nm	IL(dB)-1490nm	IL(dB)-1550nm
IN1→CH1	10.20	10.27	10.07
IN1→CH2	9.94	10.07	9.95
IN1→CH3	10.27	10.19	10.21
IN1→CH4	10.01	10.09	10.29
IN1→CH5	10.21	9.92	9.93
IN1→CH6	10.25	10.21	9.94
IN1→CH7	10.17	9.98	10.09
IN1→CH8	10.22	10.21	10.03
IN2→CH1	9.92	10.15	9.98
IN2→CH2	9.95	10.21	10.15
IN2→CH3	10.06	10.03	9.95
IN2→CH4	10.12	9.96	9.92
IN2→CH5	10.23	9.98	9.92
IN2→CH6	10.22	9.92	9.97
IN2→CH7	10.25	10.20	10.21
IN2→CH8	10.03	10.23	10.17
均勻性(dB)@1310nm	0.35	PDL(dB)	≤0.3
均勻性(dB)@1490nm	0.35	方向性(dB)	≥55
頻道	0.37	回波損害(dB)	≥60

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw