

■ 2 分 16 SC 單模光纖分光器

MODEL : PLC-216-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光纖接頭及分線長度

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 16 SC 單模光纖分光器

MODEL : PLC-216-SC

ONE Herts

產品規格：

產品規格：		工作波長(nm)	1260~1650
輸入光纖長度(m)	1.0	輸出光纖長度(m)	1.0
工作溫度(°C)	-40~85	儲存溫度(°C)	-40~85
包裝尺寸(mm)	120*80*18	光纖類型	G657A
連接器類型	SC/UPC		/
光纖線徑(mm)	2.0		
線路	IL(dB)		
	1310nm	1490nm	1550nm
IN1→ CH1	13.37	13.06	13.06
IN1→ CH2	13.17	13.48	13.32
IN1→ CH3	12.95	13.12	13.12
IN1→ CH4	13.28	13.46	13.03
IN1→ CH5	13.11	13.03	13.39
IN1→ CH6	13.32	13.33	13.22
IN1→ CH7	13.11	13.37	13.48
IN1→ CH8	13.04	13.00	13.33
IN1→ CH9	13.29	13.44	13.09
IN1→ CH10	13.47	13.30	13.20
IN1→ CH11	13.47	13.44	13.30
IN1→ CH12	13.14	13.45	13.03
IN1→ CH13	13.45	13.42	13.19
IN1→ CH14	13.02	13.44	13.03
IN1→ CH15	13.13	12.96	13.43
IN1→ CH16	13.40	13.12	13.30
IN2→ CH1	13.39	13.00	13.31
IN2→ CH2	13.43	12.94	12.91
IN2→ CH3	13.43	12.96	13.41
IN2→ CH4	13.17	13.05	13.18
IN2→ CH5	13.26	13.41	12.93
IN2→ CH6	13.43	12.94	13.33
IN2→ CH7	13.43	13.11	13.26
IN2→ CH8	12.95	13.11	13.12
IN2→ CH9	13.23	13.18	13.01
IN2→ CH10	13.42	13.49	13.47
IN2→ CH11	13.43	13.50	13.18
IN2→ CH12	13.40	12.96	12.98
IN2→ CH13	12.92	13.31	13.16
IN2→ CH14	13.43	13.39	13.25
IN2→ CH15	13.30	12.98	13.08
IN2→ CH16	13.40	13.27	13.13
均勻性(dB)@1310nm	0.56	PDL(dB)	≤0.3
均勻性(dB)@1490nm	0.56	方向性(dB)	≥55
均勻性(dB)@1550nm	0.56	回波損耗(dB)	≥50

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