

光を操る ~光の専門家集団~ **PLC スプリッタ**

PLC スプリッタは平面導波路技術を用いた製品で、低PDL、低挿入損失、そして各ポートでの高い均一性が特徴です。

GR-1221-CORE準拠、RoHSに対応しています。

# PLCスプリッタ

### 特長

- ミニサイズ
- 低Excess Loss
- 高絶縁
- 高安定性&信頼性

### アプリケーション

- FFTX
- LAN,WANシステム
- CATVシステム



### 仕様

項目	単位	仕様											
		1×4	2×4	1×8	2×8	1×16	2×16	1×32	2×32	1×64	2×64		
波長	nm	1260~1650											
挿入損失 @1310/ 1550nm	Typ.	dB	7.1	7.6	10.4	10.6	13.6	14.5	16.8	17.5	19.7	20.3	
	Max	dB	7.4	7.1	10.7	11	13.9	14.8	17.2	17.9	20.1	21.5	
偏波依存損失@1310/1550nm	dB	≤0.3											
均一性	dB	≤0.8	≤1.0	≤1.0	≤1.2	≤1.4	≤1.5	≤1.6	≤1.8	≤2.0	≤2.5		
反射減衰量@1310/1550nm	dB	≥55											
Fiber	入力ポート	mm	Φ0.9										
	出力テーブ	mm	-										
	ファンナウト	mm	Φ0.9										
使用温度・保管温度	℃	-45~85											
最大入力パワー	mW	250											
モジュール パッケージサイズ	mm	F:100×80×10				16A:120×80×18				15A:140×114×18			
デバイス パッケージサイズ	mm	≤60×7×4				≤80×20×6				≤100×40×6			
ラック パッケージサイズ	mm	11:482×230×44						12:482×202×88					

注) 上記パラメータにはコネクタは含みません。またコネクタのILは、0.3dBです。

### オーダーガイド

**GPP-** ① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦

①デバイス	②ポート数	③波長	④入力	⑤出力	⑥コネクタ	⑦パッケージ
PLCS	14: 1×4	1310: 1310nm	Device	Device	FC	F(Module)
	18: 1×8	1550: 1550nm	C1: 1mΦ0.9mm	1/0.5: 1M/0.5M	SC	15A(Module)
	116: 1×16	135: 1310/ 1550nm	D1: 1mΦ0.25mm	Module	LC	16A(Module)
	132: 1×32		345: 1310/ 1490/1550nm	Module	A1: 1mΦ2mm	MU/UPC
	164: 1×64	A1: 1mΦ2mm		B1: 1mΦ3mm	APC	C(Device)
	24: 2×4	B1: 1mΦ3mm		C1: 1mΦ0.9mm		D(Device)
	28: 2×8	C1: 1mΦ0.9mm		rack	11(Rack)	
	216: 2×16	rack		00	12(Rack)	
	232: 2×32	00				
	264: 2×64					