

## PRODUCT DATA SHEET

**P/N 57-2CD-SCL-00**

### DERIVATORE OTTICO 1x2 A DOPPIA FINESTRA



#### Caratteristiche principali

Tecnologia FBT (Fusion Biconic Technology)  
 Indipendente dalla lunghezza d'onda, 1310-1550 nm  
 Bassa IL e PDL  
 Piccole dimensioni  
 Disponibile con diverse combinazioni di connettori ottici  
 Conforme allo standard Telcordia GR-1221

#### Applicazioni

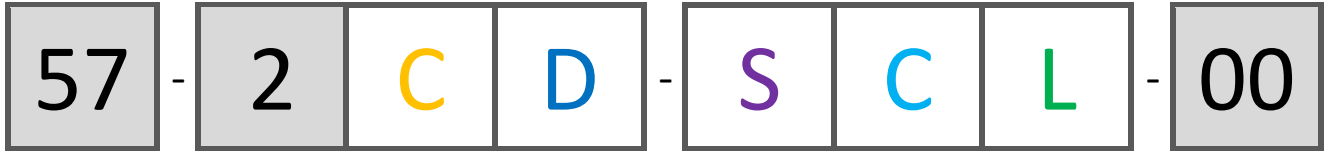
Monitoraggio di reti ottiche  
 Reti FTTx e PON  
 CATV, TV digitale e SAT-TV  
 Reti locali  
 Strumentazione di laboratorio e R&S

## SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche ottiche						
Lunghezza d'onda		1310±40 nm 1550±40 nm				
Tipo di fibra		G652B/D				
Direttività		≥55 dB				
Attenuazione di riflessione		≤ -55 dB				
Sensibilità ai cambi di temperatura		Lato segnale: < 0.10 dB; Lato derivato < 0.15 dB				
		SPLIT RATIO				
		<b>90/10</b>	<b>80/20</b>	<b>70/30</b>	<b>60/40</b>	<b>50/50</b>
IL <sup>1</sup> (dB)	Lato segnale	≤0.65	≤1.25	≤2.0	≤2.7	2.7~3.6
	Lato derivato	9.6~11.3	6.5~7.8	4.7~6.0	3.6~4.7	2.7~3.6
PDL (dB)	Lato segnale	≤0.10	≤0.15	≤0.15	≤0.15	≤0.15
	Lato derivato	≤0.15	≤0.15	≤0.15	≤0.15	≤0.15
Costruzione						
Dimensioni		Senza contenitore - fibra 250µm: Ø3.0 x 45 mm Con contenitore - fibra 900µm: L90xW20xH10 mm Con contenitore - fibra 2.0 mm: L90xW20xH10 mm				
Code in fibra ottica		250µm, 900µm o 2.0 mm, disponibili in diverse lunghezze				
Connettori		Vedi codifica				
Caratteristiche ambientali						
Temperatura operativa		-40~+75°C				
Temperatura di immagazzinamento		-40~+85°C				
<b>Imballo</b>		Singolo, in blister				

<sup>1</sup> Escluso connettore

## CODIFICA



Connettore	SEZIONE CAVO	SPLIT RATIO	CONTENIT.	Lunghezza Fibre
0: Nessuno	0: 250 µm	0: 90/10	0: Nessuno	0: 0.25 m
1: ST	1: 900 µm	1: 80/20	1: Plastico	1: 0.5 m
2: SC	2: 2.0 mm	2: 70/30		2: 1 m
3: FC		3: 60/40		3: 2 m
4: LC		4: 50/50		
5: MU				
7: SC/APC				
8: FC/APC				
9: LC/APC				