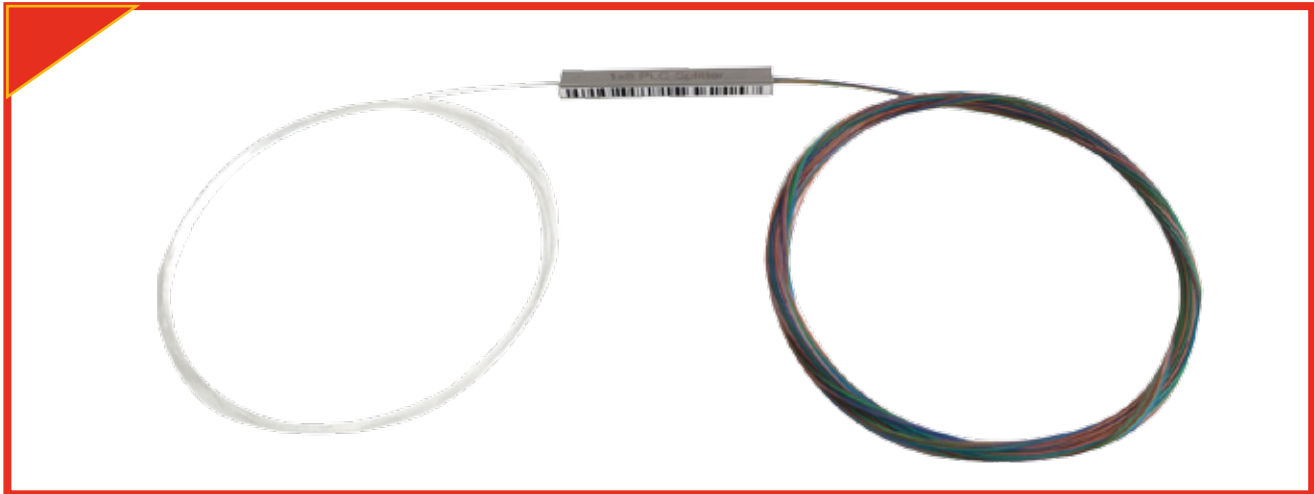


## PLC SPLITTER PRIMARI



Il PLC (Planar Lightwave Circuit) è un tipo di splitter ottico con tecnologia planare con bassa perdita di inserzione, esso divide uniformemente il segnale ottico da una fibra in ingresso a due o più fibre in uscita.

### CARATTERISTICHE

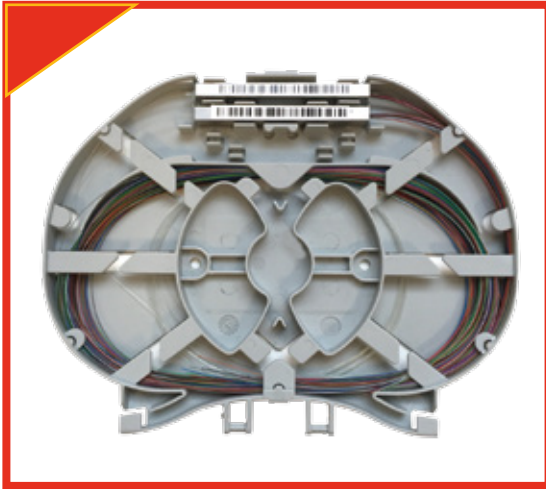
- Lunghezza d'onda per applicazioni in banda larga
- Bassa perdita d'inserzione e basso PDL
- Design compatto
- Uniformità nella divisione del segnale
- Ottima affidabilità e stabilità del prodotto
- Conforme alle norme ITU-T G.671, IEC 61300, Telcordia GR-1209-Core e GR-1221-Core
- Conforme ai requisiti Rohs

### SPECIFICHE TECNICHE

Lunghezza d'onda di lavoro (nm)		1260 ~ 1650					
<b>1XN PLC Splitter</b>		<b>1x2</b>	<b>1x4</b>	<b>1x8</b>	<b>1x16</b>	<b>1x32</b>	<b>1x64</b>
Insertion Loss (dB)	Max	3.8	7.3	10.5	13.5	16.7	21.2
Loss Uniformity(dB)	Max	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5
Return Loss(dB)	Min	55					
PDL(dB)	Max	0.2	0.2	0.3	0.2	0.25	0.3
<b>2XN PLC Splitter</b>		<b>2x2</b>	<b>2x4</b>	<b>2x8</b>	<b>2x16</b>	<b>2x32</b>	<b>2x64</b>
Insertion Loss (dB)	Max	4.5	8.1	11.5	14.5	18.0	21.0
Loss Uniformity(dB)	Max	1.2	1.2	1.4	1.8	2.3	3.0
Return Loss(dB)	Min	55					
PDL(dB)	Max	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
Tipologia di fibra		ITU-T G.657 A					
Stabilità in temperatura (-40 ~ +85 °C) (dB)	Max	0.5					
Temperatura di utilizzo (°C)		-40 ~ +85					
Temperatura di immagazzinamento (°C)		-40 ~ +85					

Note: All measurement are made at room temperature, and connectors not included.

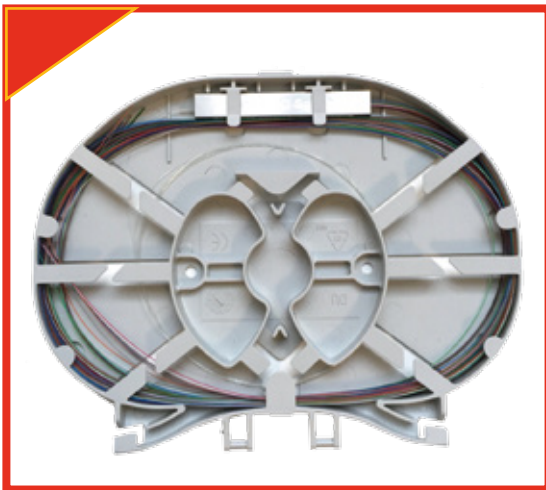
### APPLICAZIONI SPLITTER NELLE SCHEDE DI GIUNZIONE



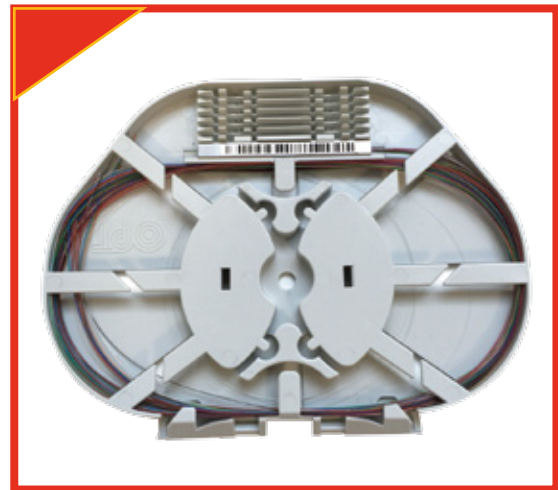
Duratel



Cis Sud



Modulo tipo 'N' Duratel



Modulo tipo 'N' Optotec

Tipologia di packaging e misure	Unit mm x mm x mm	1x2	1x4 1x8H	1x8F	1x16	1x32	1x64
1 - Box metallico ridotto	L*W*H	40*4*4	40*4*4	45*5*4	45*5*4	55*7*4	60*12*4
2 - Box metallico standard		60*7*4	60*7*4	60*12*4	60*12*4	80*20*6	100*40*6

Tipologia di packaging e misure	Unit mm x mm x mm	2x2	2x4 2x8H	2x8F	2x16	2x32	2x64
1 - Box metallico ridotto	L*W*H	50*5*4	50*5*4	50*5*4	55*7*4	60*7*4	65*12*4
2 - Box metallico standard		65*7*4	65*7*4	65*7*4	80*20*6	80*20*6	100*40*6

**PART NUMBER: PLC-1X8-A-B/200-N-B/200-N-1**

①

②

① Tipologia splitter 1xN o 2xN	1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 1x64; 2x2, 2x4, 2x8, 2x16, 1x32, 1x64;
② Tipologia di box metallico	1, 2;