

# SPLITTER 1X16



## DESCRIZIONE

Lo **splitter ottico** è un componente passivo fondamentale nelle reti in fibra, la cui funzione principale è quella di **dividere un singolo segnale ottico** in modo omogeneo su sedici uscite distinte, garantendo una distribuzione equilibrata della potenza del segnale.

Per assicurare una connessione stabile e a bassa perdita di segnale, il dispositivo è equipaggiato con connettori di tipo **SC/APC**, che grazie alla loro terminazione angolata, minimizzano la riflessione della luce. Inoltre, le fibre di ingresso e di uscita, note come **bretelle**, sono progettate e realizzate per rispettare le specifiche dimensionali stabilite dalle normative di settore, facilitando così una perfetta integrazione all'interno di qualsiasi infrastruttura di rete esistente.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

 Livello di splitting	1x16
 Lunghezza d'onda di funzionamento (nm)	1260 ~ 1650
 Insertion loss (dB)	≤ 13,3 (connettori esclusi)
 Uniformità di attenuazione (dB)	0.9
 Return loss (dB)	>55
 Direttività (dB)	≥55
 Pdl (dB)	± 0.3
 Stabilità in temperatura	± 0.3 dB @ -25/+70 °C
 Temperatura operative	-40 ~ +85 °C
 Temperatura di immagazzinamento	-40 ~ +85 °C
 Tipologia di fibra	G.657A1
 Diametro bretelle	1.8 mm ± 0.2
 Lunghezza bretelle	<b>INGRESSO:</b> 1m <b>USCITA:</b> 1.2m
 Package type	Plastic Box
 Package size (mm)	100 x 80 x 10
 Tipologia di connettori assemblati sul cavo	SC/APC