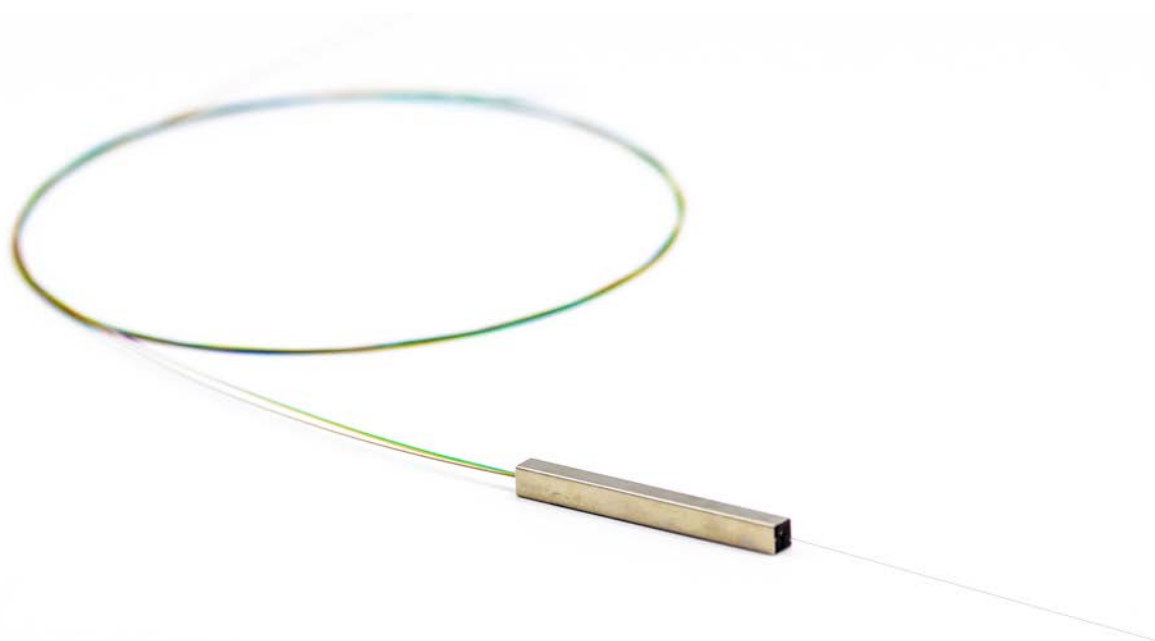


# SPLITTER 1X4 NON CONNETTORIZZATO



## SPLITTER 1X4 **NON CONNETTORIZZATO**

*Dispositivo ottico di diramazione, non selettivo in lunghezza d'onda, del tipo bilanciato. Utilizzato nelle topologie di rete punto-multipunto per applicazioni G-PON.*

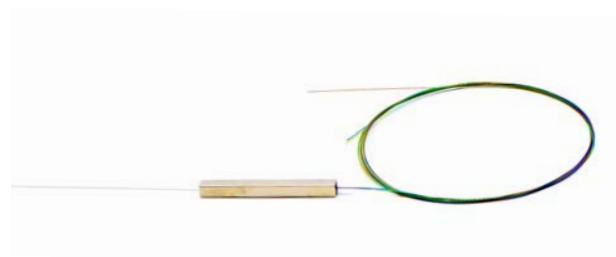
## **APPLICAZIONI**

- FTTH
- Splitter primario Open Fiber

## **VANTAGGI**

- Affidabile e stabile
- Design compatto
- Fibra G.657 A1 Bend Insensitive
- Bassa perdita di inserzione
- Uniformità nella divisione del segnale
- Conforme alla specifica tecnica cliente ST 1703.

## DETTAGLI **PRODOTTO**



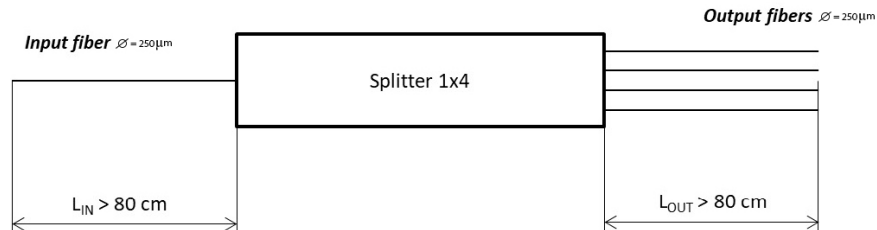
## INGRESSO E **USCITA FIBRE**



## DETTAGLIO **METAL BOX**

# SPLITTER 1X4 NON CONNETTORIZZATO

## DETTAGLIO PLC



## CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODOTTO	SPLITTER 1X4 NON CONNETTORIZZATO
Normative di riferimento	ITUT-G.657, IEC 61300, Telcordia GR-1209-Core, GR-1221-Core Reliability Test, ST 1703
<b>PERFORMANCE MECCANICHE/TERMICHE/OTTICHE</b>	
Livello di splitting	1x4
Lunghezza d'onda di funzionamento (nm)	1260 ~ 1650
Insertion loss (dB)	Min 5.8 – Max 7.2
Uniformità di attenuazione (dB)	Max 0.5
Return loss (dB)	Min 55
Direttività (dB)	Min 55
Polarization Dependent Loss, PDL (dB)	Max 0.2
Stabilità in Temperatura	± 0.3 dB @ -25/+70 °C
Temperatura operative	-25 ~ +70 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25 ~ +70 °C
<b>TIPOLOGIA DI FIBRA</b>	
Singolo modo	G.657A1
Lunghezza fibre	IN >80 cm – OUT >80 cm
Diametro fibra	IN 250 μm – OUT 250 μm
<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	
Package Type	Mini Module Packaging Metal Box
Package Size (mm)	40x4x4