



✕ Garanzia del sistema di 25 anni

✕ Design compatto

✕ Bassa perdita di inserzione

✕ Confezione senza plastica

Panoramica del Prodotto

Lo splitter PLC (Planar Lightwave Circuit) Enbeam è fabbricato utilizzando la tecnologia delle guide d'onda ottiche in silice. Le sue dimensioni compatte, l'alta affidabilità, l'ampia lunghezza d'onda di funzionamento e la buona uniformità tra i canali sono ampiamente utilizzate nelle reti ottiche passive (PON).

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Materiale	Metallo

Specifiche aggiuntive

Caratteristiche	Valori
Tipo di faretto	APC 8°
Colore del connettore	Verde
Colore del manicotto	Verde
Lunghezza di ingresso	1,5 m
Lunghezza di uscita	1 m
Colore di ingresso	Blu
Colore di uscita	Bianco
Perdita di inserzione (grado P)	16,8 dB
Perdita di ritorno	≥55 dB
Uniformità	≤0,8 dB

PDL (Perdita di polarizzazione)	≤0,30 dB
Direzionalità	≥55 dB
Spostamento dell'apice	0,50 µm
Altezza della fibra	±100 nm
Angolo di APC (Angolo di faccia fisica)	8°±0,25°
Raggio di curvatura	5-12 mm
Concentricità del faretto	0,3 µm
Stabilità termica	-40°C a 85°C (≤0,5 dB)
Temperatura operativa	-40°C a 85°C
Temperatura di conservazione	-40°C a 85°C
Diametro esterno	0,9 mm ±0,05 mm
Materiale	Hytrel
Spessore della guaina esterna	0,3 ±0,05 mm
Tipo di buffer	Facile da rimuovere (Lunghezza di rimozione >1 m)
Tipo di fibra	SM G.657.A2
Marca della fibra	YOFC
Colore della fibra	Ingresso blu/Uscita bianco
Raggio di curvatura minimo	10D

Standard

Standard applicabili	Dettaglio
IEC 61754-1:2013	Dispositivi di interconnessione a fibre ottiche e componenti passivi - Interfacce per connettori a fibre ottiche - Parte 1: Generale e guida
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per locali dei clienti: Parte 1 Requisiti generali
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cablaggio generico - Requisiti generali
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD	Conforme alla Direttiva quadro sui rifiuti
SCIP	Conforme - Non contiene sostanze di interesse nei

	prodotti
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
904-032	Excel Enbeam Monomodo Grado B/1 G.657.A2 1:32 Aperto a 32 LC/APC 1 m