



✕ Garantía del sistema de 25 años

✕ Diseño compacto

✕ Baja pérdida de inserción

✕ Embalaje sin plástico

## Resumen del producto

El divisor PLC (Planar Lightwave Circuit) Enbeam está fabricado utilizando tecnología de guías de ondas ópticas de sílice. Su tamaño compacto, alta fiabilidad, amplia longitud de onda de funcionamiento y buena uniformidad de canal a canal son ampliamente utilizados en redes ópticas pasivas (PON).

## Detalles del producto

Elemento	Valor
Material	Metal

## Especificaciones suplementarias

Características	Valores
Tipo de casquillo	APC 8°
Color del conector	Verde
Color de la funda	Verde
Longitud de entrada	1.5 m
Longitud de salida	1 m
Color de entrada	Azul
Color de salida	Blanco
Pérdida de inserción (Grado P)	16.8 dB
Pérdida de retorno	≥55 dB
Uniformidad	≤0.8 dB

PDL	≤0.30 dB
Direccionabilidad	≥55 dB
Desplazamiento del ápice	0.50 μm
Altura de la fibra	±100 nm
Ángulo APC (Conector pulido en ángulo)	8°±0.25°
Radio de curvatura	5-12 mm
Concentricidad del casquillo	0.3 μm
Estabilidad de temperatura	-40°C a 85°C (≤0.5 dB)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 85°C
Diámetro exterior	0.9 mm ± 0.05 mm
Material	Hytrel
Espesor de la funda exterior	0.3 ± 0.05 mm
Tipo de buffer	Fácil de pelar (Longitud de pelado >1 m)
Tipo de fibra	Monomodo G.657.A2
Marca de la fibra	YOFC
Color de la fibra	Entrada azul / Salida blanca
Radio de curvatura mínimo	10D

## Estándares aplicables

Estándares aplicables	Detalle
IEC 61754-1:2013	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos - Interfaces de conectores de fibra óptica - Parte 1: General y guía
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnología de la información - Cableado genérico para locales de clientes: Parte 1 Requisitos generales
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico - Requisitos generales
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	Cumple con la Directiva de Marco de Residuos (WFD)
SCIP	Cumple - No Contiene Sustancias Preocupantes en

	Productos
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.

### Información sobre el número de referencia

Número de referencia	Descripción
904-032	Excel Enbeam Monomodo Grado B/1 G.657.A2 1:32 Abierto a 32 LC/APC 1 m

Excel es una solución completa de infraestructura con resultados de la mejor calidad, con un diseño, fabricación, asistencia y suministro sin riesgos.

Contacte con nosotros en [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)