Divisor PLC 1 x 16 Abierto Enbeam

Número de referencia: 208-903

- Diseño compacto
- Baja pérdida por inserción
- Longitud de onda operativa de 1260 a 1650nm
- Garantía de 25 años del sistema

Resumen del producto

El divisor PLC (circuito de onda de luz plana) Enbeam se fabrica con tecnología de guía de onda óptica de silicio. Su tamaño compacto, alta fiabilidad, longitud de onda operativa y uniformidad canal a canal hace que se utilice con frecuencia en aplicaciones de redes ópticas pasivas PON.

Excel proporciona una serie completa de productos de división 1xN adaptados a aplicaciones específicas. Todos los productos cumplen los requisitos de GR-1209-CORE y GR-1221-CORE.

Detalles del producto

Elemento	Valor
Material	Metal (housing)

Especificaciones suplementarias

Características	Todo	1x4	1x8	1x16	1x32
Longitud de onda en funcionamiento	1260 a 1650 nm				
Tipo de fibra	G657A2				
Estabilidad de temperatura (dB)	(-40 °C a +85 °C)	≤0,4	≤0,4	≤0,5	≤0,5
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +85 °C				

Pérdida de retorno	≥55 dB				
Directividad	>55 dB				
Pérdida dependiente de la longitud de onda (dB)		0,3	0,3	0,3	0,5
Grado de pérdida por inserción P/S (dB)		7,2/7,4	10,3/10,7	13,5/13,7	16,5/16,9
Capacidad de potencia máxima	500 mW				

Especificaciones suplementarias

Características	1x4	1x8	1x16	1x32
Uniformidad de la pérdida (dB)	0.6	0.8	1	1.5
Pérdida dependiente de la polarización (dB)	0.1	0.1	0.2	0.25

Estándares aplicables

Norma aplicable	Detalles
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).
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 instalaciones de clientes: Parte 1 - Requisitos generales
EN 50173-1:2018	Tecnología de la información. Sistema de cableado genérico - Requisitos generales
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
208-901	Divisor PLC 1 x 4 Abierto Enbeam
208-902	Divisor PLC 1 x 8 Abierto Enbeam
208-903	Divisor PLC 1 x 16 Abierto Enbeam
208-904	Divisor PLC 1 x 32 Abierto Enbeam

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

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.