



✕ Design compact

✕ Faible perte d'insertion

✕ Longueur d'onde de fonctionnement de 1260 nm à 1650 nm

✕ Boîtier ABS

✕ Garantie de 25 ans sur le système

Présentation du produit

Le séparateur de circuit planaire à ondes lumineuses (PLC) Enbeam est fabriqué à l'aide de la technologie des guides d'ondes optiques en silice. Sa taille compacte, sa haute fiabilité, sa large longueur d'onde de fonctionnement et sa bonne uniformité de canal à canal sont largement utilisées dans les réseaux optiques passifs (PON). Excel propose toute une série de séparateurs 1xN adaptés à des applications spécifiques. Tous les produits répondent aux exigences GR-1209-CORE et GR-1221-CORE.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
matériau	plastique

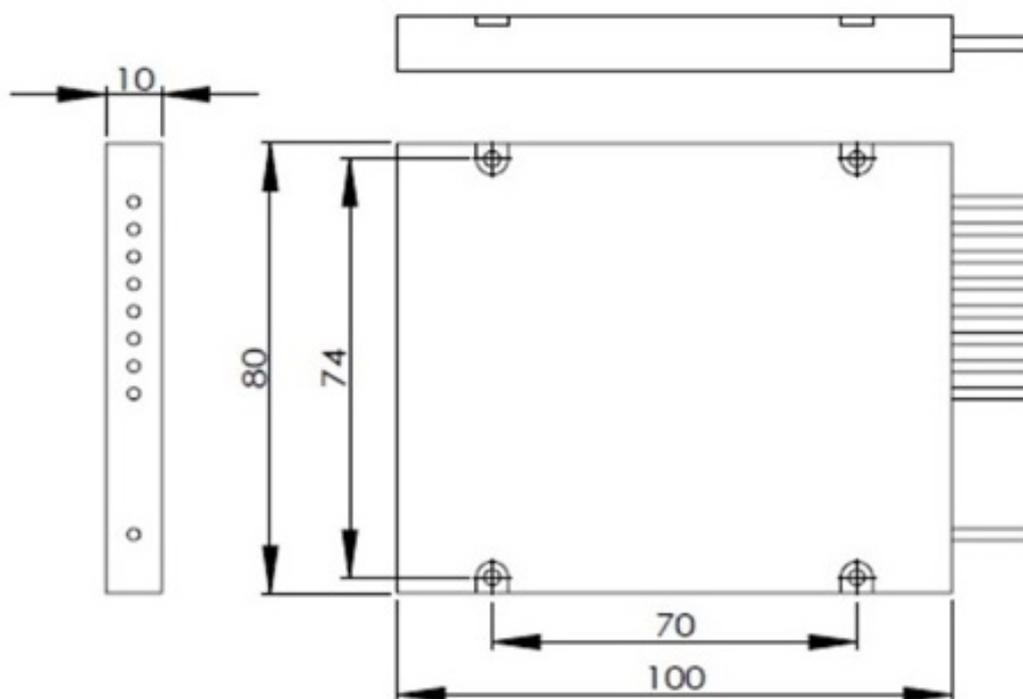
Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Tout	1x4	1x8	1x16	1x32
Longueur d'onde de fonctionnement	1260 à 1650 nm				
Type de fibre	G657A2				
Stabilité de température (dB)	(-40 °C à 85°C)	≤0,4	≤0,4	≤0,5	≤0,5
Température de stockage	-40°C à 85°C				
Affaiblissement de réflexion	≥55 dB				

Référence du produit: 208-909

Directivité	>55 dB			
Perte en fonction de la longueur d'onde (dB)	0,3	0,3	0,3	0,5
Degré de perte d'insertion (dB)	7,2/7,4	10,3/10,7	13,5/13,7	16,5/16,9
Tenue en puissance maximale	500 mW			

Dessin de produit



Normes applicables

Norme applicable	Détails
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).
CEI 61754-1:2013	Dispositif d'interconnexion en fibre optique et composants passifs - Interfaces des connecteurs fibre optique - Partie 1 : Généralités et consignes
ISO/CEI 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
EN 50173-1:2018	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales
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.

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
208-906	Répartiteur PLC Enbeam 1 X 4 SC APC
208-907	Répartiteur PLC Enbeam 1 X 8 SC APC
208-908	Répartiteur PLC Enbeam 1 X 16 SC APC
208-909	Répartiteur PLC en boîte Enbeam 1 X 32 SC APC

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com