

Coupleur Enbeam 1 x 4 PLC à extrémité ouverte

Référence du produit: 208-901

excel
without compromise.



✕ Conception compacte

✕ Faible perte d'insertion

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

✕ Garantie système de 25 ans

Présentation du produit

Le coupleur Enbeam de circuit optique planaire (PLC) est fabriqué à l'aide de la technologie de guides d'onde en silicium. Sa taille compacte, sa haute fiabilité, sa longueur d'onde à large utilisation et sa bonne uniformité de canal à canal sont largement utilisées dans les applications de réseau optique passif (PON).

Excel fournit l'ensemble de la série de produits coupleurs 1 x N conçus pour des applications spécifiques. Tous les produits répondent aux exigences GR-1209-CORE et GR-1221-CORE.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
matériau	Metal (housing)
couleur	Silver
température ambiante	-40...85 °C

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Tout	1x4	1x8	1x16	1x32
Longueur d'onde de fonctionnement	1 260 à 1 650 nm				
Type de fibre	G657A2				
Stabilité de température (dB)	(-40°C à 85°C)	≤0,4	≤0,4	≤0,5	≤0,5

Coupleur Enbeam 1 x 4 PLC à extrémité ouverte



Référence du produit: 208-901

Température de stockage	-40°C à 85°C				
Affaiblissement de réflexion	≥55 dB				
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				

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	1x4	1x8	1x16	1x32
Uniformité de perte (dB)	0.6	0.8	1	1.5
Perte en fonction de la polarisation (dB)	0.1	0.1	0.2	0.25

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	1x4	1x8	1x16	1x32
Uniformité de perte (dB)	0.6	0.8	1	1.5
Perte en fonction de la polarisation (dB)	0.1	0.1	0.2	0.25

Référence du produit: 208-901

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
208-901	Coupleur Enbeam 1 x 4 PLC à extrémité ouverte
208-902	Coupleur Enbeam 1 x 8 PLC à extrémité ouverte
208-903	Coupleur Enbeam 1 x 16 PLC à extrémité ouverte
208-904	Coupleur Enbeam 1 x 32 PLC à extrémité ouverte

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



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