

Coupleur Enbeam 1 x 8 PLC à Extrémité Ouverte

Référence du produit: 208-902

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) |

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 | ≥55 dB | | | | |

t de réflexion

| | | | | | |
|--|--------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 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 |

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) |

Référence du produit: 208-902

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

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.