



✕ Garantie système de 25 ans

✕ Conception compacte

✕ Faible perte d'insertion

✕ Emballage sans plastique

## Présentation du produit

Le répartiteur PLC (Planar Lightwave Circuit) 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).

## Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
matériau	métal

## Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Type de ferrule	APC 8°
Couleur du connecteur	Vert
Couleur du manchon	Vert
Longueur d'entrée	1,5 m
Longueur de sortie	1 m
Couleur d'entrée	Bleu
Couleur de sortie	Blanc
Perte d'insertion (classe P)	16,8 dB
Perte de retour	≥55 dB
Uniformité	≤0,8 dB

PDL (Polarization Dependent Loss)	≤0,30 dB
Directivité	≥55 dB
Décalage de l'apex	0,50 µm
Hauteur de la fibre	±100 nm
Angle APC (Angle de Polissage Ultra)	8°±0,25°
Rayon de courbure	5-12 mm
Concentration de la ferrule	0,3 µm
Stabilité en température	-40°C à 85°C (≤0,5 dB)
Température de fonctionnement	-40°C à 85°C
Température de stockage	-40°C à 85°C
Diamètre extérieur	0,9 mm ± 0,05 mm
Matériau	Hytrel
Épaisseur de la gaine extérieure	0,3 ± 0,05 mm
Type de buffer	Facile à dénuder (Longueur de dénudage > 1 m)
Type de fibre	SM G.657.A2
Marque de fibre	YOFC
Couleur de la fibre	Entrée bleue / Sortie blanche
Rayon de courbure minimal	10D

## Normes applicables

Normes applicables	Détails
IEC 61754-1:2013	Dispositifs d'interconnexion à fibres optiques et composants passifs - Interfaces de connecteurs à fibres optiques - Partie 1 : Généralités et directives
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologies de l'information - Câblage générique pour les locaux des clients : Partie 1 Exigences générales
EN 50173-1:2018	Technologies de l'information. Systèmes de câblage générique - Exigences générales
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 (Waste Framework Directive - Directive-cadre sur les déchets)	Conforme à la Directive-cadre sur les déchets (WFD - Waste Framework Directive)

SCIP	Conforme - Ne contient pas de substances préoccupantes dans les produits
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
904-032	Excel Enbeam Monomode Grade B/1 G.657.A2 1:32 Ouvert vers 32 LC/APC 1 m

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](mailto:sales@excel-networking.com)