

Câble Fibre Optique MTP®/MPO de 5m, 12F Type-B, Cordon Patch à Fibre MTP/APC Femelle OS2 Monomode, 9/125µm, OFNP Plénum, Câble de Raccordement à Fibre Optique MTP-12

N° de produit: OS2MTP12BOFNP5M



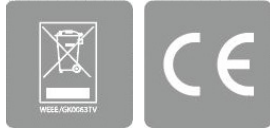
Ce câble fibre optique monomode OS2 MTP®/MPO prend en charge les connexions 40G et 100G haute densité entre commutateurs et serveurs, réduisant l'encombrement des câbles et simplifiant le routage dans les baies de data hall. Le design 12 fibres assure une connectivité MTP®/MPO haute vitesse pour les applications réseau multifibres.

Fabriqué en fibre monomode OS2 9/125 µm et en verre Corning, ce câble garantit une transmission haut débit constante pour les liaisons longue distance de data center et de backbone. Le connecteur MTP® Elite à polarité Type B maintient un alignement émission/réception correct pour les connexions multivoies, assurant des performances fiables sans composant de croisement supplémentaire. Chaque câble est testé individuellement pour vérifier l'intégrité du signal.

La gaine certifiée Plenum OFNP répond aux exigences strictes de résistance au feu et de faible émission de fumée, ce qui la rend adaptée au passage dans les espaces de traitement d'air des environnements commerciaux et professionnels, y compris les data centers et les cheminements muraux.

Conçu pour être utilisé avec des systèmes MTP®/MPO structurés, incluant troncs multifibres, cassettes et solutions de brassage, ce câble favorise l'évolutivité des réseaux fibre en croissance et une migration simple entre les infrastructures 10G, 40G et 100G. Le format 12 fibres offre une connectivité haute densité tout en réduisant le nombre total de câbles pour des installations plus propres et plus efficaces.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Faites évoluer votre réseau Enterprise et Hyperscale grâce à un câblage MPO/MTP haute densité conçu pour les déploiements en data hall et en périphérie 10/40/100G
- Connectez des commutateurs QSFP+ et QSFP28, des panneaux de distribution optique et des infrastructures de clusters IA grâce à un câblage fibre MPO/MTP haute densité
- Assurez des liaisons optiques parallèles 40GBASE-SR4 et 100GBASE-SR10 fiables pour des déploiements de backbone évolutifs

Spécifications techniques

- Déployez le 100G Haute Densité: Câblage OS2 MTP/MPO 12 fibres pour liaisons montantes de commutateurs et connectivité serveur, conçu pour les architectures 40G/100G en clusters IA et data hall
- Certifié pour Installations Plenum: Gaine OFNP Plenum conforme aux normes feu/fumée dans les espaces aériens ; Couleur jaune normalisée TIA pour une identification claire des liaisons monomodes
- Conservez une Correspondance Fibre Directe: Connecteur MTP Elite Type A à mappage 1:1 de bout en bout, polarité gérée via cassettes ou panneaux de brassage pour un alignement correct
- Optimisez votre Infrastructure Fibre: Backbone MTP/MPO 12 fibres en verre Corning haute qualité, regroupant vos liaisons OS2 pour simplifier la gestion des câbles et l'évolutivité en baie
- Le Choix des Pros de l'IT: Câbles fibre optique testés en laboratoire et éprouvés sur le terrain pour edge, entreprise et hyperscale; assistance technique multilingue 24/5 gratuite à vie

Général

UPC	065030930307
Warranty	Lifetime

Caractéristiques Physiques et Environnementales

Couleur	Yellow
Style de connecteur	Straight

Cable Length	196.8 in [5000 mm]
Diamètre Extérieur du Câble	0.1 in [3 mm]
Product Length	196.8 in [5000 mm]
Product Width	0.6 in [14 mm]
Product Height	0.3 in [7 mm]
Weight of Product	1.7 oz [48 g]
Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 0~90 %

Performances

Type de Fibre	Single Mode
Longueur d'onde	1310nm
	1550nm

Matériel

Fiber Cable Type	Multifiber
Type de gaine de câble	OFNP Plenum Rated
Taille de la Fibre	9/125
Résistance au feu	OFNP Plenum Rated
Classification de la Fibre	OS2
Type de câble	Straight-Through

Emballage et Contenu de la Boîte

Inclus dans le paquet	1 - Câble Fibre Optique MTP/MPO-12
Package Width	7.1 in [180 mm]

Package Depth	9.1 in [230 mm]
Package Height	0.6 in [15 mm]
Shipping (Package) Weight	0.4 oz [11.2 g]

Connecteur(s)

Connecteur 1 (Quantité)	1
Connecteur 1	MPO / MTP Fiber
Connecteur 2 (Quantité)	1
Connecteur 2	MPO / MTP Fiber

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis