

Modules enfichables d'épissure FO-DCS 3U/7HP, 6x LCQ, OM4

pour bacs à cartes / panneaux modulaires FO-DCS

avec 2x 12 pigtails OM3, OM4, OS2 et 6 adaptateurs LCQ



Modules enfichables d'épissure FO-DCS de haute performance, 24F, 3U/7HP

Description

Boîtier en polycarbonate (PC) avec des panneaux latéraux avec ajustement par pression et une plaque frontale en polycarbonate (noir) ou en aluminium (3U/7HP).

Équipé de 2 cassettes d'épissure pour 12 fibres par cassette.

Les cassettes d'épissure disposent d'une réserve pour épissure des deux côtés (câble / pigtail), un peigne d'épissure et une décharge de traction.

Les plaques frontales PC noires disposent des bandes de repérage sur les deux côtés des ports LCQ pour une impression spécifique au client.

Fixé avec deux vis moletées (captives).

Il y a une boîte de distribution distinct disponible pour le partage des câbles avec faisceaux de fibres à tube lâche (loose tube) ou pour le stockage de longueurs de câble excessives.

Application

Des modules enfichables d'épissure FO-DCS conviennent pour toutes les applications de haute performance avec des signaux duplex, en particulier dans l'environnement d'un centre de données.

Ils sont déployés d'une manière modulaire dans des panneaux modulaires FO-DCS (19"/1U) ou dans des bacs à cartes modulaires (19"/3U, 19"/4U).

Ils sont utilisés pour accepter des câbles à fibre optique qui sont épissés sur place.

Une densité de tassement de jusqu'à 288 fibres sur 3U est atteinte avec ces modules enfichables.

Des valeurs optimales pour la performance optique (IL / RL) sont garanties grâce à un assemblage de très haute qualité.

Propriétés générales

Capacité d'acceptation	12 LC duplex ports (24 fibres)
Entièrement équipé	oui
System	FO-DCS
Dimensions extérieures	3 U, 129 mm x 35 mm x 180 mm

Propriétés optiques

Adaptateur, face avant	6 x LCQ/PC, violet bruyère (Dust plug)
Adapter colour, front side	violet bruyère
Adapter material, front side	Polymère
Connecteurs, face avant	12 x LC/PC 0°
Embout de polissage, avant	PC 0°
Matériau de la manche, face avant	Zircone (ZrO ₂)
Matériel de virole, avant	Zircone (ZrO ₂)
Nombre d'adaptateurs, face avant	6
Nombre de connecteurs à l'avant	12
Perte d'insertion (IL), maximal, avant	0,25 dB
Perte d'insertion (IL), typique, avant	0,1 dB
Perte de retour (RL), minime, avant	35 dB
Retour perte (RL), typique, avant	40 dB
Type d'adaptateur, face avant	LCQ/PC
Type de connexion, avant	LC
Type de fibre	G50/125 OM4

Propriétés mécaniques

Protection laser avant	non
Protégé contre la poussière et le laser, avant	Dust plug
Protégé contre la poussière, avant	oui

Contenu de la livraison

Boîtier avec plaque frontale, équipé de 6 adaptateurs LC Quad (manchons de guidage en céramique).

Plaque arrière munie de deux entrées de câble M12.

2 cassettes d'épissure avec couvercle et peigne d'épissure (chacune pour 12 fibres).

2 ensembles de pigtails (1.3 m), 12x LC par ensemble (ferrules en céramique).

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur	Matière	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
57153100ZY	Module enfichable d'épissure FO-DCS 3U/7HP, 6x LCQ, OM4	noire	Polycarbonate (PC)	0,3 kg	1 pc.	40393910006339