



BRITICOM

British Pride, Global Power



Gestion des fibres

Panneau de brassage modulaire 1U coulissant sur rails Modèle 01 – 48 FO

Description du produit

Ce panneau de brassage modulaire Briticom® sur rail coulissant est conçu pour le raccordement de câbles optiques de divers types et structures, dont le diamètre est inférieur ou égal à 18 mm.

Caractéristiques et avantages

- Conforme à la norme nationale YD/T925-1997
- Acier laminé à froid
- 1 à 2 entrées de câble
- Capacité de 1 à 24 fibres
- Entrées de câble étanches grâce à des joints en caoutchouc nitrile-butadiène (NBR) résistant aux huiles
- Flexibilité accrue
- La conception avec cassettes d'épissurage superposées et unité de mise à la terre isolée facilite la gestion des fibres, l'extension de capacité et la mise à la terre des câbles, tout en garantissant sécurité et commodité

Applications

- Baies de serveurs et de données
- FTTx
- Télécommunications

Contenu de l'emballage

- Boîtier principal : 1 pièce
- Toile abrasive de polissage : 1 pièce
- Étiquette d'identification d'épissurage : 1 pièce
- Manchons thermorétractables : 2 à 24 pièces
- Colliers de serrage : 4 à 24 pièces

Spécifications techniques

Dimensions extérieures (Longueur × Largeur × Hauteur)	430x240x1U
Poids	3,5 kg
Rayon de courbure de la fibre optique	≥40 mm
Perte supplémentaire du plateau de fibre	Aucun
Longueur de fibre restante dans le plateau	≥1,6 m
Capacité en fibres	48 cœurs
Résistance à la pression latérale	500 N
Résistance aux chocs	750 N

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.



Mise en œuvre

- Dénuder le câble, retirer les gaines extérieure et intérieure ainsi que le tube de protection lâche, puis nettoyer la graisse de remplissage ; conserver une longueur de fibre de 1,1 à 1,6 m et une longueur d'âme en acier de 20 à 40 mm.
- Fixer le dispositif de serrage du câble ainsi que l'âme de renfort en acier du câble.
- Acheminer la fibre vers le plateau d'épissurage ; placer le manchon thermorétractable sur l'une des fibres à raccorder. Une fois la soudure effectuée, positionner le manchon thermorétractable et l'élément de renfort (en acier inoxydable ou en quartz) de manière à ce que le point de soudure se trouve au centre du manchon ; chauffer ce dernier pour assurer la jonction. Placer la jonction protégée dans le plateau de rangement des fibres.
- Disposer uniformément le reste de la fibre dans le plateau d'épissurage et fixer les spires de fibre à l'aide de colliers en nylon. Utiliser les plateaux en commençant par le bas.
- Une fois toutes les fibres raccordées, poser le couvercle supérieur et le fixer.
- Positionner l'ensemble et installer le fil de mise à la terre conformément au plan du projet.



Informations de commande

Utilisez des combinaisons de lettres en gras et de chiffres pour créer les références des pièces lors de la commande.

Type		Numéro de modèle		Type de polissage*		Type de fibre		Options supplémentaires	
RM	Module coulissant sur rail	1	1	A	Incliné	M	Multimode	F	Fibre Gestion
				U	Plat	S	Monomode		
						E	Vide	P	Réservoirs de connexion
						A1	G657A1		
						A2	G657A2		
						B3	G657B3	A	Adaptateurs uniquement
						M1	OM1		
						M2	OM2		
						M3	OM3		
						M4	OM4		
						M5	OM5		
						S2	OS2		
▲		▲		▲		▲		▲	
RM	1U	1	LC	U	DX	A2	48	P	
1 Unit	▼		▼		▼		▼		
2 Unit	1U 2U	FC	FC	Simplex	SX	12	12		
		LC	LC	Duplex	DX	16	16		
		ST	ST	Quad	QD	24	24		
		SC	SC			32	32		
						48	48		
Unité		Type d'adaptateur		Mode		Fibres/Ports			

*Laissez la colonne vide s'il s'agit uniquement de la gestion des fibres.

Exemple de référence	
Description	Référence
Panneau de brassage modulaire fibre optique 1U sur rails coulissants, LC UPC Duplex G657A2, 48 pigtails – Modèle 01	RM1U1LCUDXA248P
Panneau de brassage modulaire fibre optique 1U sur rails coulissants, SC UPC Simplex Multimode, 24 ports pour adaptateurs – Modèle 01	RM1U1SCUSXM24A
Panneau de brassage modulaire fibre optique 1U sur rails coulissants, SC Simplex, 12 ports – Modèle 01	RM1U1SCSXE12F

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.