Fiche technique R813515

Module de connexion Cat. 6A EL, 1xRJ45/u, Keystone, 100x

PRODUCT_IMAGE

DESCRIPTION

Le module pour le câblage de bureau classique. Facile à installer avec de bonnes performances de Cat. 6A.
Les modules de connexion R&Mfreenet Catégorie 6A EL, qui font partie du système de câblage Freenet, sont idéaux pour la voix, les transmissions de données rapides et les applications à large bande passante. Ce module haute performance de catégorie 6A est parfait pour les applications 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) et les futures applications à haut débit jusqu'à 500 MHz.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Module de connexion RJ45 Cat.6A EL, non blindé
- Plaque de montage
- Obturateur antipoussière

TEXTE DE SPÉCIFICATION

Module de connexion RJ45 Cat. 6A ISO pour la configuration des canaux de transmission de classe EA offrant jusqu à 4 connexions à fiches, conformément aux normes ISO/IEC 11801 et EN 50173-1, (DIN EN 50173-1). Conforme avec les exigences de la catégorie 6A des normes ISO/IEC 11801 et EN 50173-1 et avec la catégorie 6A américaine de la norme TIA/EIA 568.2-D, test de réencastrement conforme aux normes IEC 60603-7-41 et 60512-27-100, interopérabilité et rétrocompatibilité garanties avec la catégorie 6 et la catégorie 5e.

Convient aux applications 10GBASE-T conformément à la norme IEEE 802.3™ Section 4, jusqu à 500 MHz et 100 m.

Test effectué conformément aux contrôles de fabrication R&M, avec inspection complète. Chaque module est traçable et possède son propre numéro de série.Compatible avec les fiches standard RJ (RJ11, RJ12, RJ45), connexion de câbles d installation AWG 26 22 (0,4 mm 0,65 mm) et de câbles flexibles AWG 26/7 AWG 22/7 sans outils spéciaux. Câblage des prises par paire (parallèle) sans croisement conformément à la norme TIA 568-A/B, contacts en bronze plaqués or pour >1 000 cycles d accouplement, contacts IDC avec ≥4 cycles d insertion conformément à la norme IEC 60352-3, résistance du contact <5 mOhm, rigidité diélectrique >1 000 V en valeur efficace. Supporte PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt) et est compatible à IEC 60512-99-001/002. Avec dispositif anti-traction intégral, cache anti-poussière inclus. Logement en plastique rouge / noir.

Matériau : exempt d halogène et de métaux lourds conformément aux directives européennes RoHS 2.

Module de connexion Cat. 6A EL, rouge / noir, non blindé, cache anti-poussière et adaptateur Keystone.

OBTENIR PLUS

- Juste deux composants
- Réalisation de la terminaison en quelques étapes
- Dispositif anti-traction intégré
- Installation ne nécessitant aucune connaissance particulière
- Blindé et non blindé
- Pour tous les types et diamètres de câble
- Reconnexion possible
- Compatible avec les principales plateformes
- Test complet
- Contacts autodénudants IDC ultra-fiables

• Certifié par un organisme indépendant

• Programme de garantie R&M

FEATURES

• Répond à la spécification des composants ISO de catégorie 6A (pour l'ensemble de la gamme des fiches réencastrées, conformément aux normes ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA 568.2-D, IEC 60603-7-51 et 60603-7).

• Dépasse les exigences minimales de l'IEEE 802.3 pour les performances 10GBASE-T.

• Les câbles de raccordement R&Mfreenet de catégorie 6A permettent d'obtenir les meilleures caractéristiques de transmission.

• Zone de contact plaquée or et zone de contact de déplacement de l'isolant plaquée étain

• Compensation capacitive et inductive

• Compatible avec les cordons et câbles de raccordement standard de catégorie 6A.

• Compatibilité mécanique et électrique totale avec le Cat. 5e/6

• Compatible RJ-11/12/14

• Plaques frontales pour prises de courant et panneaux de raccordement de tiers avec 4 adaptateurs différents

• Connexion sans outil (sans outils spéciaux) de câbles d'installation de AWG 22 - 26 et de câbles toronnés de AWG 22/7 - 26/7

• Option de câblage selon TIA 568 A et B avec terminaison parallèle des paires sans division de la paire 3,6

• Étiquette avec schéma de câblage en couleur, date de production intégrée et numéro de série (chaque module) pour le suivi de la qualité.

• Matériaux sans halogène

• 4PPoE niveau 4, compatible 90W

• Certifié 3P

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Catégorie connecteur (A)	Cat. 6A ISO
Type de connecteur (A)	RJ45
Blindage connecteur (A)	non blindé
Classe de protection IP	IP 20
PoE	Oui
Classe de connecteurs	module de connexion
Schéma de câblage	T568A et T568B
Support pour connecteur	Adaptateur Keystone
Poteaux	8

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Couleur	noir / rouge

DONNÉES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	UL Recognized

ACCESSOIRES

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Insert de câble Cat. 6A EL, câble de 4 à 5	R813797	

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Accessoires		Adaptateur 90° Module RJ45 C6A-EL/u-1	R833666	