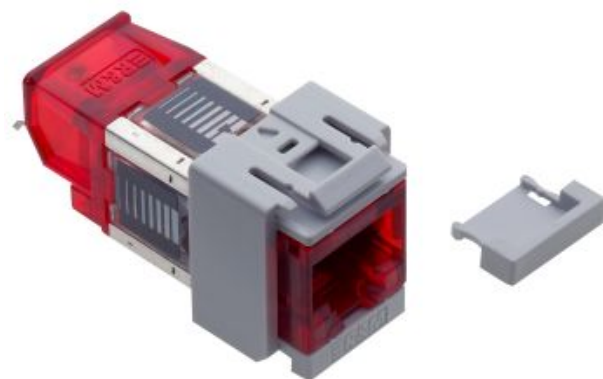


Module de connexion Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, gris, 10x



PRODUCT_IMAGE

DESCRIPTION

Ce module pour les normes les plus élevées garantit les meilleures performances dans le câblage 10 Gigabit Ethernet.

Les modules de connexion R&MFreenet Cat. 6A non blindés (propres au système de câblage avancé) sont parfaits pour la transmission des données vocales et des données haut débit et les applications nécessitant une large bande passante. Ce module haute performance Cat. 6A est parfait pour des applications 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) et les futures applications haut débit jusqu'à 500 MHz.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Module de connexion RJ45 Cat.6A ISO, non blindé
- Adaptateur Snap-in
- Obturateur antipoussière
- Collier de câble
- Instructions d'installation

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, EN 50173-1, (DIN EN 50173-1) et de classe F sur 2 paires. 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.

Compatible avec les fiches standard RJ (RJ11, RJ12, RJ45), connexion avec découpe automatique 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. Plaque de séparation pour blindage par paire. 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 >20 cycles d'insertion, 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. Orientation des fils à 90° sans courbure du câble. Avec dispositif anti-traction intégral, cache anti-poussière inclus.

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

Module de connexion Cat. 6A ISO, non blindé, avec cache anti-poussière, support snap-in (gris), collier serre-câble et instructions d'installation.

OBTENIR PLUS

- Technologie novatrice de raccordement par paire torsadée
- Transmission de données haute fréquence ultra-fiable
- Haut niveau de performance permettant des liaisons courtes de 2 m
- Marge 4dB NEXT garantie sur liaison permanente ou canal permanent
- Haute densité dans le panneau de brassage et le rack
- Assemblage permettant de gagner du temps et de l'argent
- Transmission de signaux protégée novatrice

- Performances soutenues
- Codage couleur de grande zone
- Contrôle qualité à 100%
- Installation simple et rapide
- Technologie IDC ultra-fiable
- Découpe automatique des fils
- Modules fournis avec leur propre couvercle de protection
- Orientation à 0° et 90° au sein d'un même module

FEATURES

- Dépasse la spécification ISO Catégorie 6A (accouplé) pour l'ensemble de la gamme de fiches réencastrées comme spécifié par IEC 60603-7-51 (blindé), 60603-7-41 (non blindé) et IEC 60512-27-100. Dépasse la spécification de la catégorie 6A (accouplé) pour toute la gamme de fiches réencastrées, conformément à la norme TIA/EIA 568.2-D.
- Réalise des marges exceptionnelles lorsqu'il est installé dans le cadre d'un canal ou d'un lien permanent R&M Catégorie 6A ISO 4 connecteurs, dépassant les exigences minimales de l'IEEE 802.3TM Section Four pour la performance 10GBASE-T, ainsi que les exigences de performance de la Classe EA selon ISO/IEC 11801 et de la Catégorie 6A selon TIA/EIA 568.2-D.
- Répond aux exigences de la norme ISO/IEC TR11801-9905 avec les câbles d'installation Cat.7A avec AWG22 et permet une transmission 25GBase-T jusqu'à 30m.
- Coupe automatique des fils pour une terminaison précise et cohérente
- X-Separator isole les paires l'une de l'autre, minimisant ainsi l'influence de la terminaison du câble sur les performances du NEXT.
- L'utilisation des quatre côtés des modules maximise la distance entre les paires pour une performance optimale.
- Certifications GHMT et 3P pour les performances des composants ISO de catégorie 6A

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	Enclipsable
Poteaux	8

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Couleur	module, rouge / adaptateur Snap-in, gris (NCS 2502-B)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	UL Listed

ACCESSOIRES

Type	Image	Description	Article	Numéro E
Outils		Outil de terminaison Cat. 6A	R516050	
Outils		Outil de préparation de câble Cat. 6A	R804325	

