Fiche technique R925371

Module de connexion Cat. 5e, 1xRJ45/u, 10x

PRODUCT_IMAGE

DESCRIPTION

Les modules de connexion R&M Cat. 5E (propres au système de câblage R&MFreenet) sont parfaits pour la transmission des données vocales et des données haut débit. Ce module haute performance Cat. est parfait pour des applications 1 Gigabit Ethernet (1GBASE-T) jusqu à 100 MHz.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Module de connexion RJ45, Cat.5e, non blindé
- Plaque de montage
- Obturateur antipoussière
- Collier de câble
- Instructions d'installation

TEXTE DE SPÉCIFICATION

module de connexion RJ45 de catégorie 5, pour la configuration des canaux de transmission de classe D offrant jusqu à 4 connexions à fiches, conforme aux exigences de la catégorie 5 des normes ISO/IEC 11801, EN 50173 1, (DIN EN 50173-1) et TIA/EIA 568.2-D, test de désencastrement conforme à la norme IEC 60603-7-2, interopérabilité et rétrocompatibilité garanties avec la catégorie 5e (2000) et la catégorie 5 (1995).

Convient aux applications 1GBASE-T conformément à la norme IEEE 802.3™ Section 3, au-delà de 100 m.

Test effectué conformément aux contrôles de fabrication R&M.

Compatible avec les fiches standard RJ (RJ11, RJ12, RJ45), connexion Easy-Lock sans PCB et sans outils de câbles d installation AWG 26 22 (0,4 mm 0,65 mm) et de câbles flexibles AWG 26/7 AWG 22/7. 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 dispositif anti-traction monobrin pour >20 cycles d insertion, résistance du contact <100 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.

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

Module de connexion Cat. 5e, avec cache anti-poussière, plastron, collier serre-câble et instructions d installation.

FEATURES

- Dépasse la spécification Cat. 5e (accouplé) pour l'ensemble de la gamme de connecteurs désimbriqués, conformément aux normes (ISO/IEC 11801, EN 50173 et TIA/EIA 568.2-D).
- Atteint les valeurs Cat. 5e avec les câbles de raccordement Cat. 5e, comme spécifié dans la norme IEC 11801
- Obtenez les meilleures caractéristiques de transmission avec les câbles de raccordement R&Mfreenet Cat. 5e
- Zone de contact plaquée or et zone de contact de déplacement de l'isolant plaquée étain
- Fiabilité maximale grâce à une conception spéciale des contacts qui n'utilise pas de points de transfert internes tels que les circuits imprimés.
- Compensation capacitive et inductive

DONNÉES TECHNIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Catégorie connecteur (A)	Cat. 5e
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	Plaque de montage
Poteaux	8

DONNÉES MÉCANIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Dimension	16.4 mm x 21.4 mm x 40.9 mm / 0.646 in x 0.843 in x 1.61 in (L x H x P)
Couleur	gris clair
Matériau	plastique : PC, UL 94 V-0

DONNÉES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	UL Listed