Fiche technique R925370

Module de connexion Cat. 5e, 1xRJ45/s, 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

- RJ45 Cat. 5e, blindé
- Plaque de montage
- Couvercle CEM
- Pochette de protection
- Collier de serrage
- Instructions d'installation

TEXTE DE SPÉCIFICATION

modules de connexion RJ45 de catégorie 5, pour la configuration des canaux de transmission de classe D offrant jusqu à 4 connexions à fiches et de classe E offrant jusqu à 2 connexions à fiches ; en cas d utilisation d un câble système R&M de catégorie 7, 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 60603-7-3, 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, avec inspection complète.

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. Contact de blindage réalisé avec un autopiqueur breveté, dispositif anti-traction intégré, matériau : bronze avec revêtement en étain, point de contact au sol via 2 doigt de contact pour les connecteurs plats 4,8 x 0,5 mm, avec obturateur EMC.

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

Module de connexion Cat. 5e, avec cache anti-poussière, obturateur EMC, 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)	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

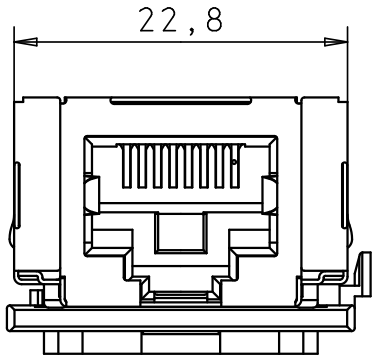
DONNÉES MÉCANIQUES

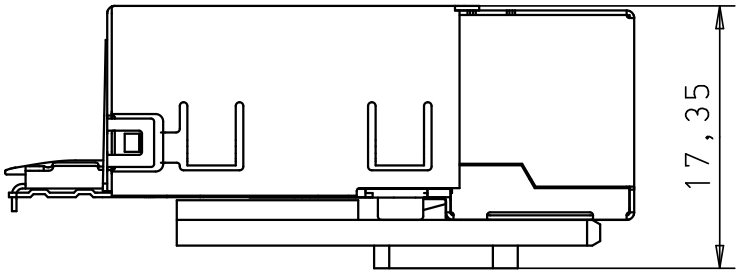
DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
Dimension	16.8 mm x 22.8 mm x 41.6 mm / 0.661 in x 0.898 in x 1.638 in (L x H x P)
Couleur	gris clair
Matériau	plastique : PC, UL 94 V-0

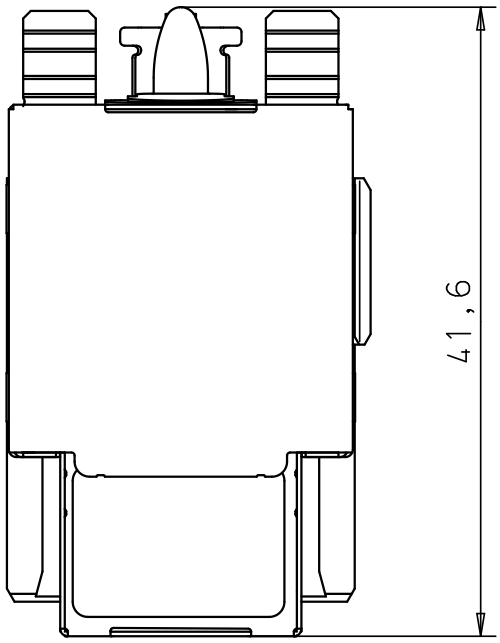
DONNÉES ÉLECTRIQUES

DESCRIPTION	VALEUR / PLAGE DE VALEURS
STANDARD	UL Listed

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument vor .
Der Empfaenger anerkennt dies und wird dieses Dokument
nicht ohne unsere schriftliche Ermaechtigung ganz oder
teilweise Dritten zugaenglich machen oder ausserhalb des
Zweckes verwenden, zu dem es ihm uebergeben worden ist.







Material			Toleranz nach		
Behandl Farbe			letzte AE		
Bemerkungen		Gewicht	Dok.Nr	ZT 059.	
			Ers fuer		

Benennung RJ45 Module / s freenet Cat.5 + 6	Mst %	Gez	30.09.2002	Hg
		Gepr	01.10.2002	Rv
		Ges	01.10.2002	Rv

R&M Reichle & De-Massari AG Binzstrasse 31 CH-8622 Wetzikon Telefon 01 933 81 11 Telefax 01 930 49 41	SB	ST	Form	A4	Bl	1(1)
	Art Nr	Diverse	80388-7		Index a	Version
	Drawing 2D					