

KS-T 1/8 tool-less Cat.6/E_A

Module RJ45, blindé, Catégorie 6/E_A



Description

Pour la transmission des signaux analogiques et numériques de voix, de vidéo et de données.

Le module KS-T dépasse les exigences de la norme IEC 60603-7-5 pour le matériel de connexion en Cat.6 jusqu'à 250 MHz.

Le module remplit également toutes les exigences du Canal de la Classe EA jusqu'à 500 MHz lorsqu'il est combiné avec des câbles de données Cat.7 et Cat.7A.

Par conséquent, le module est applicable pour des transmissions Ethernet 10 Gigabit, conformément à la norme IEEE 802.3.

Utilisable pour Power over Ethernet Plus (PoE+) selon IEEE 802.3at. Boîtier solide en zinc moulé sous pression avec clip de fixation pour installation dans des panneaux et des boîtiers de raccordement de données Keystone.

Contacts à ressort avec un alliage de bronze phosphoreux, plaqués or.

Pour le raccordement des fils sans outil, une pièce auxiliaire pour la scission des fils du câble est utilisée en combinaison avec deux ailes intégrées de logement pour des connexions IDC. Une pince coupante de côté est seulement nécessaire pour couper les fils.

L'écran de métal de 360° garantit un environnement entièrement blindé durable.

Décharge de traction par le serre-câble.

Le module est réutilisable. Possibilité d'équipotentialité directement sur le module en cas de besoin.

Avec volet de protection anti-poussière noir amovible.

Autres couleurs disponibles comme accessoires.

Propriétés générales

Température d'installation	-10 °C - +60 °C
Température de stockage	-40 °C - +70 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C

Propriétés électriques

Blindage	blindé
Gbit/s	Jusqu'à 10 Gbit/s

Propriétés mécaniques

Type de connexion	Connecteurs à déplacement d'isolant IDC
Fil de cuivre solide	0.50 (AWG 24) - 0.65 (AWG 22)
Fil de cuivre toronné	AWG26/7
Diamètre sur isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Re-connexion	pour AWG 22, AWG 23 and AWG 24 en utilisant le même diamètre de fil ou plus grand
Réutilisable	conformément à l'annexe B de l'ISO/CEI 11801

Normes

Cat./Class	Cat.6 / Class E _A
Fiche standard	IEC 60512-99-001, IEC 60603-7-5
Normes de câblage	EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-x

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
41806000ZF	Module RJ45 KS-T 1/8 toolless Cat.6/ E _A blindé avec volet de protection anti-poussière	noire	0,03 kg	10 pcs.	40393910087956

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-02-24 08:28:39