

KU Plus 1/8, Cat. 6_A (IEC)

Module RJ45, non blindé, Cat.6_A



Module RJ45 KU Plus 1/8 Cat. 6A (IEC), non blindés

Description

Boîtier fait en composé retardateur de flamme avec une grande résistance aux chocs, évalué UL94V-0, avec clip de fixation Keystone. Contacts à ressort avec un alliage de bronze phosphoreux, plaqués or.

IDC fait d'un alliage de bronze phosphoreux.

Le module est offert avec un amovible volet de protection anti-poussière avec la même couleur que la face avant du module (autres couleurs disponibles comme accessoires). Information:

Convient pour les mêmes prises de données et boîtiers apparents applicables pour les modules blindés Keystone (KS-T) de Datwyler. Un outil de montage est nécessaire pour le raccordement du câble (outil de montage IDC 110, par exemple).

For cable termination a punch down tool is needed (IDC termination tool 110, for example).

Application

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

Le module KU Plus est spécifié jusqu'à 500 MHz en conformité avec la norme pour composants IEC 60603-7-41.

Convient pour toutes les applications de la classe EA en concordance avec les normes ISO/IEC 11801, EN 50173-1 et TIA/EIA 568-C.2:2009. En conjonction avec des câbles de données non blindés de catégorie 6A, ce module permet des tests d'acceptation avec une bonne capacité de réserve pour des liens permanents de la classe EA.

Le câble est par conséquent applicable pour une transmission Ethernet 10 gigabits conformément à la norme IEEE 802.3.

Utilisable pour PoE, PoE+ et 4PPoE.

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	non blindé
Gbit/s	Jusqu'à 10 Gbit/s

Propriétés mécaniques

Type de connexion	Connecteurs à déplacement d'isolant IDC
Fil de cuivre solide	0.40 (AWG 26) - 0.65 (AWG 22)
Fil de cuivre toronné	AWG26 - AWG27
Diamètre sur isolation	0.70 mm - 1.40 mm
Re-connexion	pour AWG22, AWG23 and AWG24
Réutilisable	une fois

Normes

Normes de câblage	EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-x
Cat./Class	Cat.6 _A / Class E _A
Fiche standard	IEC 60512-99-002, IEC 60603-7-41
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
418085	Module RJ45 keystone KU Plus Cat 6 _A 1/8 (IEC), non blindé, avec volet de protection anti-poussière	blanc	0,01 kg	10 pcs.	40393910164862
418086	Module RJ45 keystone KU Plus Cat 6 _A 1/8 (IEC), non blindé, avec volet de protection anti-poussière	noire	0,01 kg	10 pcs.	40393910164855

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-09-25 06:22:16