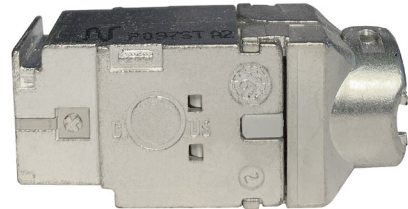


PS-GG45 7_A

Module, connecteur "Deux-en-Un", blindé, Catégorie 7_A
rétro-compatible avec RJ45



Module PS-GG45 7A 1000 MHz blindé

Description

Le module PS-GG45 7A est un module blindé, compatible avec RJ45 et spécifié jusqu'à 1000 MHz. Il a été développé spécialement pour des applications au-delà de 10 Gigabit Ethernet pour des bandes passantes les plus élevées. Lorsqu'il est utilisé ensemble avec des câbles de données et cordons de brassage Cat.7A, il permet de répondre à toutes les exigences de la Classe FA pour le Canal à 4 connecteurs selon ISO/IEC 11801 Amendment 1:2008.

Le module "Deux-en-Un" a 12 contacts qui travaillent dans deux modes de transmission différents :
Standard = RJ45 et High-Speed = GG45.

Utilisable pour Power over Ethernet Plus (PoE+) selon IEEE 802.3at. Un robuste boîtier en zinc moulé sous pression avec clip Keystone pour une installation facile dans des panneaux de brassage et des prises de données avec des ouvertures Keystone.

Des connexions filaires rapides et fiables avec l'outil de montage pour GG45.

En fonction de la fiche qui est utilisée (RJ45 ou GG45) il y a 8 sur 12 contacts activés :

- la fiche RJ45 utilise les 8 contacts en haut
- la fiche GG45 active les huit contacts dans les coins supérieur et inférieur

La tresse de blindage à 360° fournit les meilleures valeurs d'atténuation de couplage (coupling attenuation) et prévoit une immunité contre l'Alien Crosstalk ou d'autres influences extérieures.

Propriétés électriques

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

Propriétés mécaniques

Type de connexion	Connecteurs à déplacement d'isolant IDC
Fil de cuivre solide	0.51 mm (AWG 24) - 0.65 mm (AWG 22)

Normes

Normes de câblage	EN 50173-1, ISO/IEC 11801
Cat./Classe	Cat.7 _A / Class F _A
Fiche standard	IEC 60603-7-71

Remarque

GG45TM est une marque de commerce déposée de Nexans.

Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
400102	Module PS-GG45 7 _A 4P Deux-en-Un blindé	argentés	0,02 kg	10 pcs.	40393910426274

