Connecteur RJ45 mâle Pass Through UTP Cat 6 pour câbles de données



Connecteur RJ45 UTP Cat 6 mâle Pass Through pour connecter des câbles de données. Le système de type Pass Through offre commodité et fiabilité lors de la connexion d'un câble. Les paires sont insérées jusqu'à l'autre extrémité, en veillant à ce qu'elles atteignent toutes le fond du connecteur, puis l'excédent est coupé. Cela garantit que les paires sont en contact avec les broches et que le connecteur est connecté avec précision.

En outre, la probabilité d'erreur est réduite, car la conception Pass Through permet un contrôle visuel à la sortie du connecteur pour s'assurer que l'ordre des paires est conforme à la norme TIA choisie.

Recommandé pour PoE et PoE+.

Réf.	209906
Réf. Logique	CAT6S-U-D
EAN13	8424450267783

Autres caractéristiques	
Modes de livraison	Boite en plastique (100 unités)

Emballage	
Boite en plastique	100 pièces

Données physiques	
Poids net	1,00 g
Volume brut	0,00 dm^3
Poids brut	1,00 g
Largeur	11,00 mm
Hauteur	21,00 mm
Profondeur	10,00 mm
Poids du produit principal	1,00 g

Vous aimerez

- Faible taux de réjection : lorsque les paires sortent de l'extrémité du connecteur, l'excédent est coupé, ce qui

garantit une longueur correcte et, par conséquent, une connectorisation fiable

- Meilleurs niveaux de NEXT : en installant les paires jusqu'à l'extrémité du connecteur, la torsion peut être maintenue très près des broches, ce qui réduit le risque de chute de NEXT, car celui-ci diminue au fur et à mesure que la torsion se perd
- Sécurité supplémentaire grâce à la vérification facile de l'insertion correcte de tous les fils
- Garantie de multiples liaisons sans pertes supplémentaires
- Techniquement compatible PoE/PoE+/PoE++ (Power over Ethernet), permettant au câble d'alimenter les appareils du réseau
- Compatible Cat 6 ou cat inférieures
- Le montage nécessite l'utilisation d'une pince à sertir (réf. 209802)
- Terminaisons « pin » plaquées or 50 microns

Découvrir

Qu'est-ce que le RJ45 ?

Le RJ45 est un connecteur utilisé par des réseaux avec câblage structuré. Il possède 8 broches de liaison, il peut se monter sur des câbles de données (8 fils), aussi bien que sur des câbles téléphoniques (2 fils). Il est généralement utilisé en réseaux TIA/EIA-568-B.

Compatibilité des connecteurs RJ45 avec les câbles de données Televés:

Référence		CAT 6							CAT 6A				CAT 7	CAT 7A
		212201	212330	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	219332	219102	219202
Connecteurs Femelles	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	OK	X	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	OK*	**	**
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	OK*	**	**
Connecteurs Mâles	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X	OK	X	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK	OK	**	**

OK Compatible
OK* Compatible, mais il y a des meilleures options
X Incompatible
** Compatibilité mécanique

Les appareils compatibles avec un type spécifique de PoE peuvent également être alimentés par un type supérieur, ce

Qu'est-ce que la technologie PoE?

La technologie PoE (Power over Ethernet) permet la transmission simultanée de l'alimentation et des données sur le même câble réseau Ethernet, éliminant ainsi le besoin d'alimentations séparées. Il existe actuellement trois normes principales : IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) et IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE).

Ce dernier définit deux types supplémentaires (Type 3 et Type 4) avec des niveaux de puissance plus élevés, soit quatre niveaux PoE au total.

Les trois aspects qui différencient les différents types de PoE sont les suivants:

- Puissance maximale PSE (Power Sourcing Equipment) : indique la quantité maximale d'énergie électrique qui peut être fournie par un équipement via le câble Ethernet.
- Puissance pour le PD (Powered Device) : Il s'agit de la puissance électrique que peut recevoir l'appareil alimenté par le câble.
- Nombre de paires torsadées utilisées : Il s'agit du nombre de paires torsadées utilisées dans le câble Ethernet pour acheminer le courant électrique.

Norme	Type de PoE		Puissance maximale PSE	Puissance pour le PD	Nombre de paires utilisées
IEEE 802.3af	Type 1	PoE	15.4W	12.95W	2
IEEE 802.3at	Type 2	PoE+	30W	25.5W	2
IEEE 802.3bt	Type 3	PoE++ 4PPoE	60W	51W	4
	Type 4		90-100W	71W	4

Utilisations recommandées en fonction du type de PoE:

- Type 1 : téléphones IP, caméras IP de base, points d'accès Wi-Fi à faible demande, capteurs ou appareils IoT simples.
- Type 2 : points d'accès Wi-Fi à double bande, caméras de mouvement IP (PTZ), téléphones vidéo IP, systèmes d'alarme.
- Type 3 : points d'accès Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E, caméras PTZ chauffées, terminaux multimédias, équipements de vidéoconférence.
- Type 4: Moniteurs ou écrans tactiles, ordinateurs de bureau, équipements de réseau performants.

Caractéristiques techniques : Ref. 209906

Modèle de connecteur de données		Mâle
Type de connecteur de données		RJ45
Catégorie		Cat 6
Type de blindage		UTP
Matériau du boîtier		Polycarbonate
Tension max.	Vac	125
Courant max.	A	1,5
Résistance de contact	mΩ	20
Résistance d'isolation	MΩ	500
Rigidité diélectrique (60Hz/1min)	Vac	1000
Type de conducteur AWG		26 ... 23
Outil spécial requis		Oui
Longévité (Nombre de connexions)		750
Réutilisable		Non
Sortie de câble		180º