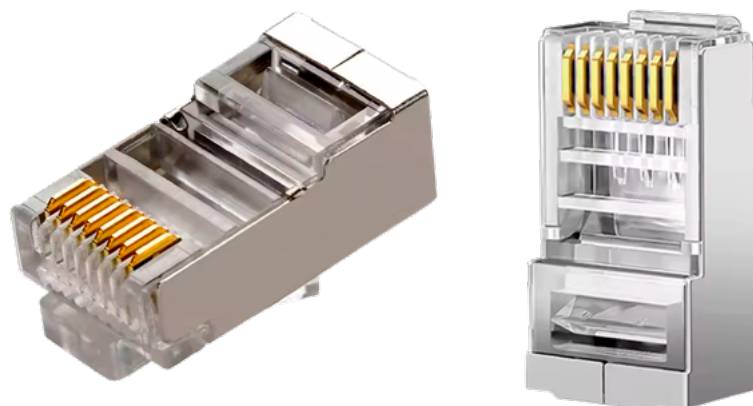


Connecteur mâle RJ45 Cat. 6A blindé EZ, droit



Description

Le connecteur mâle RJ45 Cat. 6A blindé EZ est utilisé pour le sertissage aux extrémités des câbles à paires torsadées. Des capuchons de connecteur peuvent également être ajoutés pour une finition soignée.

Applications

Prend en charge toutes les applications LAN actuelles, notamment :

- 10 BaseT
- 100 BaseT4
- 100 BaseTX
- 1000 BaseT
- 10 G BaseT
- Haut débit
- RNIS
- Anneau à jeton 100 Mbps
- Réseau à jeton de 4 et 16 Mbps

Règlements

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA 568-B2
- CENELEC EN50288-3, EN50173:2002, EN50167, EN50169

Avantages et caractéristiques

- Dépasse les exigences de la catégorie 6A définies par la norme.
- Haute protection contre les interférences.
- Conception robuste et montage facile.
- Haut niveau de qualité.
- Contacts plaqués or de 50 µ pouces .
- Connexion facile et rapide grâce à une pince à sertir RJ45 spécifique.
- Permet la connexion des normes T568-A et T568-B.

Siège social et bureaux en Espagne

Barcelone :

Avda. Cerdanyola 79-81 Local C (08172) Sant Cugat del Vallès. Barcelone (Espagne)

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E : info@openetics.com

© 2026 ADALTRA IBERIA S.L.U. Tous droits réservés.

Les spécifications publiées ici sont celles en vigueur à la date de publication du présent document. Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, OPENETICS se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Connecteur mâle RJ45 Cat. 6A blindé EZ, droit

Spécifications générales :

■ Formé par :	8 contacts
■ Matériau de couverture :	Bronze zingué entièrement blindé
■ Matériau de contact :	Bronze recouvert de 50 µ pouces d'or sur 100 µ pouces de nickel
■ Température de fonctionnement :	-40 °C à 68 °C
■ Type de conducteur :	Compatible avec les câbles flexibles de calibre 23 à 26 AWG
■ Couleur :	Métallique
■ Résistance d'isolement :	100 MΩ
■ Résistance de contact :	≤ 20 mΩ
■ Rétention de la force du connecteur :	140 N
■ Durabilité :	750 cycles

Caractéristiques électriques

Fréquence (MHz)	SARL (dB)	ATT (dB/100)	SUIVANT (dB)	Somme de puissance sui- (dB)
772 kHz	--	1.8	67.0	64.0
1 MHz	20.0	2.0	65.3	62.3
4 MHz	23.0	4.1	56.3	53.3
8 MHz	24.0	5.8	51.8	48.8
10 MHz	25.0	6.5	50.3	47.3
16 MHz	25.0	8.2	47.3	44.3
20 MHz	25.0	9.3	45.8	42.8
25 MHz	24.2	10.4	44.3	41.3
31,25 MHz	23.3	11.7	42.9	39.9
62,5 MHz	20.7	17.0	38.4	35.4
100 MHz	19.1	22.0	35.3	32.3
200 MHz	18.0	29.2	40.8	37.8
250 MHz	17.3	33.0	39.3	36,3
500 MHz	15.6	48.1	34.8	31,8

Informations commerciales

Réf.	Description	Type de connecteur	Nombre de broches	Unité de emballage
0022	Connecteur mâle RJ45 Cat. 6A Blindage à passage facile	STP	8	100

Siège social et bureaux en Espagne

Barcelone :

Avda. Cerdanyola 79-81 Local C (08172) Sant Cugat del Vallès. Barcelone (Espagne)

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2026 ADALTRA IBERIA S.L.U. Tous droits réservés.

Les spécifications publiées ici sont celles en vigueur à la date de publication du présent document. Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, OPENETICS se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.