

FICHE TECHNIQUE

CONNECTEUR RJ45 CAT6 SANS OUTIL À 180 DEGRÉS RÉFÉRENCE : SP101CAT6



Port RJ45 standard



Support PoE



Plaqué or



haute résistance
aux impacts



Ce connecteur RJ45 Cat. 6 sans outil est conçu pour une installation simple et rapide, sans avoir besoin de pinces ou d'outils spécifiques. Il permet des performances réseau allant jusqu'à 1 Gbps. Son design à 180 degrés facilite l'intégration dans des espaces confinés tout en garantissant une connexion fiable et stable pour les réseaux domestiques et professionnels.

DESCRIPTION

- Matériau des pièces en plastique : PC UL94V-2
- La rotation sans outil rend l'opération plus pratique
- Les clips IDC avec un angle de 45 degrés assurent une connexion fiable des câbles
- Conforme aux normes ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B.2 Cat.6
- Les broches plaquées or, les clips IDC et la carte PCB interne sont bien assortis et offrent les meilleures performances
- Broche entière nickelée avec des broches de connexion plaquées or pour prévenir l'oxydation et prolonger la durée de vie
- Clips IDC : Phosphore bronze étamé et nickelé avec une fiabilité de 250 cycles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Caractéristiques électriques :

- Résistance DC : $\leq 300\text{m}\Omega$
- Résistance de contact : $\leq 20\text{m}\Omega$
- Rigidité diélectrique : 1000V (AC750V) pendant 1 minute
- Résistance d'isolement : $\geq 1000\text{M}\Omega$

Caractéristiques physiques :

- Broches de connexion en bronze phosphoreux plaqué nickel, avec broches plaquées or
- Clip IDC : Broches en bronze phosphoreux étamé et plaqué nickel, adaptées aux câbles 22-26AWG
- Durée d'insertion : ≥ 750 cycles
- Durée de perforation : ≥ 250 cycles
- Boîtier de la prise en plastique assorti aux différentes couleurs des capuchons de terminaison
- Température de fonctionnement : $-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

NORMES :

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568B.2-1
- EN50173
- UL 94V-0

APPLICATIONS :

- Câblage structuré pour la transmission de données, voix et vidéo.
- Conçu pour les classes CAT5E, CAT6 et CAT6A.
- Convient aux zones de travail, salles centrales, salles de gestion, salles d'équipements et sous-systèmes.

DESSINS 3D :

