# SPIDER LAN

# FICHE TECHNIQUE

CONNECTEUR RJ45 CAT.6A BLINDÉ SANS OUTIL À 180 DEGRÉS RÉFÉRENCE : SP101CAT6A



## Port RJ45 standard





Support PoE

Plaqué or





haute résistance aux impacts

Ignifuge

Ce connecteur RJ45 Cat. 6A blindé permet une installation rapide et facile grâce à son mécanisme sans outil, idéal pour les installations professionnelles. Conçu pour offrir des performances réseau jusqu'à 10 Gbps, il garantit une protection efficace contre les interférences électromagnétiques (EMI). Son design à 180 degrés facilite l'installation, même dans les espaces restreints, tout en assurant une connexion stable et fiable

# **DESCRIPTION**

- Matériau des pièces en plastique : Alliage de zinc
- L'outil de perforation standard 110 et LSA à double usage rend l'opération plus pratique.
- Les clips IDC avec un design à angle de 180 degrés assurent une connexion fiable des câbles.
- Conforme aux normes ISO/IEC 11801 & TIA/EIA 568-B.2 Cat.6.
- Broches plaquées or, clips IDC et carte PCB interne bien assortis, offrant les meilleures performances.
- Broches entièrement plaquées nickel avec connecteurs plaqués or 6μ, empêchant l'oxydation et prolongeant la durée de vie.
- Clips IDC : Bronze phosphoré étamé plaqué nickel, avec une fiabilité de 250 cycles.

# **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.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

### Caractéristiques électriques :

• Résistance DC : ≤ 300mΩ

Résistance de contact : ≤ 20mΩ

• Résistance diélectrique : 1000V (AC750V) 1 min

Résistance d'isolation : ≥ 1000MΩ

#### Caractéristiques physiques :

• Matériau des broches : Bronze phosphoré plaqué nickel, broches plaquées or 6μ

• Clips IDC: Broches en bronze phosphoré étamé, adaptées aux câbles 22-26AWG.

Durée d'insertion : ≥ 750 cycles

• Durée de perforation : ≥ 250 cycles

 Matériau du boîtier du jack : Plastique UL 94V-0, disponible en rouge, jaune, bleu, vert, noir et autres couleurs.

• Matériau des capuchons de terminaison : UL94V-0

• Température de fonctionnement : -25°C ~ 60°C

# **NORMES:**

• ISO/IEC 11801

• TIA/EIA-568B.2-1

• EN50173

UL 94V-0

## **DESSINS 3D:**



