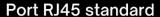
# SPIDER LAN

## FICHE TECHNIQUE

## CONNECTEUR RJ45 CAT6 SANS OUTIL À 180 DEGRÉS <u>RÉFÉRENCE : SP101CAT6</u>









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 : ≤ 300mΩ

• Résistance de contact : ≤ 20mΩ

• Rigidité diélectrique : 1000V (AC750V) pendant 1 minute

• Résistance d'isolement : ≥ 1000MΩ

#### 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°C ~ 60°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:**

