

FICHE TECHNIQUE



DÉSIGNATION

CORDON THINPATCH RJ45 SMALL OD CAT 6A U/UTP

Descriptif :

Les cordons ThinPATCH RJ45 sont conçus et testés individuellement pour assurer des connexions fiables entre l'équipement réseau, les panneaux de brassage et les prises réseau utilisateur.

Câble jusqu'à 2 fois plus fin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cordon RJ45 à repérage lumineux
- Intègre les technologies Patchsee et Patchclip
- Compatible avec les injecteurs de lumières Pro-Patchlight
- Gaine de couleur noire
- 11 longueurs disponibles : de 0,6m à 4,9m
- Marquage de la référence et de la longueur sur le manchon
- Disponible en version UTP et FTP 100 Ohms
- Compatible avec les codes couleurs Patchclip (16 couleurs)
- Technologie PCI
- Compatible catégories 5e, 6, 6a selon la norme TIA/EIA-568.2-D et ISO/IEC 11801-2:2017
- Application jusqu'à 10Gbit/s
- s'adapte aux environnements haute densité grâce au manchon slim aligné avec le connecteur RJ45
- Facilite le brassage et l'accessibilité avec un câble plus souple

Spécifications techniques

- 4 paires
- Type : U-UTP
- Conducteur : Fil de cuivre étamé, 7 / 0.124 +/- 0.003 mm
- Section de câble : AWG 28
- Isolation : Polyéthylène haute densité
- Guide d'onde optique : 2 fibres optiques en plastique de 0,5 mm
- Gaine PVC
- Diamètre global : 3,8 +/- 0,2 mm
- Rayon de courbure : 11,4 mm



Référence	Feet	m
9981870	2	0.6 m
9981877	3	0.9 m
9981884	4	1.2 m
9981891	5	1.5 m
9981898	6	1.8 m
9981905	7	2.1 m
9981912	8	2.4 m
9981919	9	2.7 m
9981926	10	3.1 m
9981933	13	4 m
9981940	16	4.9 m

DÉSIGNATION

CORDON THINPATCH RJ45 SMALL OD CAT 6A U/FTP



Spécifications techniques

- Polycarbonate UL 1863, guide de fil individuel et barre de gestion
- Contacts : Contacts mobiles
- Revêtement de contact : Minimum 50 µ pouces d'or (1,2 µm)
- Compatible Power Over Ethernet (PoE) : PoE, PoE+ et 4PPoE (IEEE802.3bt type 4, jusqu'à 100W)



Propriétés mécaniques

- Test de propagation du feu : UL 444 VW 1
- Plage de température en cours de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Charge incendie : 372 MJ/km
- Rayon de courbure sans charge : > 11,4 mm



Propriétés électriques

- Résistance du conducteur : < 223 Ω/km
- Résistance d'isolation : > 5 000 MΩ/km
- Capacité de déséquilibre entre les paires et la terre : Nom. 3.3 nF/Km
- Impédance (1-100MHz) : 100 +/- 15 Ω
- Impédance (100-250MHz) : 100 +/- 15 Ω
- Retard de propagation (1-250 MHz) : < 45 ns/100m
- Tension de test dans l'air : 2 000 V