



Conformités

Connecteurs	EC 60603-7-51 cat6a
VoIP & ISDN	Ethernet base T up to 10 Gbits/s
IEEE 802.3 af/at	PoE, Poe+ et 4pPoe
Système	ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea

Structure

Conducteur interne	Cuivre AWG26
Contact RJ45	Bronze / platine - Plaque or
Diamètre d'isolation	1.02 mm Skin Foam skin PE
Diamètre extérieur	5.8 mm nominal
Code couleur	TIA 568B

Les performances

Résistance de contact	<200m Ω IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance d'entrée/sortie	<200m Ω IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance d'isolation	<500m Ω @100V DC IEC 60512-2-1 Test 3a
Tension	>1000V DC contact à contact > 1500V DC contact à terre IEC 60512-2-1 Test 4a
Cycles d'insertion	> 1000
Tension de fonctionnement max.	> 72V DC
Capacité de puissance	> 90W
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C

Description

Les cordons de brassage torsadés S/FTP, construits avec un câble AWG26, sont spécialement conçus pour établir un canal de classe Ea. Ces cordons de brassage sont particulièrement flexibles et durables, idéaux pour une utilisation intensive. Ils sont assemblés avec des connecteurs RJ45 8P8C de haute qualité, plaqués or à 15 micro-pouces pour une conductivité optimale. Les cordons supportent également les connexions et déconnexions en utilisation Power Over Ethernet. Spécifiés à 500 MHz, ils conviennent aux applications 10 Gigabit 10GBase-T et POE++. Avec un blindage en feuille individuel sur chaque paire et un blindage général, ils assurent une excellente protection EMI.

Les références

Longueur	Référence
0.15 m	CR6ASSTPOH0.15xx
0.3 m	CR6ASSTPOH0.3xx
0.5 m	CR6ASSTPOH0.5xx
1 m	CR6ASSTPOH1xx
1.5 m	CR6ASSTPOH1.5xx
2 m	CR6ASSTPOH2xx
3 m	CR6ASSTPOH3xx
5 m	CR6ASSTPOH5xx
7.5 m	CR6ASSTPOH7.5xx
10 m	CR6ASSTPOH10xx
15 m	CR6ASSTPOH15xx
20 m	CR6ASSTPOH20xx
25 m	CR6ASSTPOH25xx

Les couleurs

Remplacer « xx » dans les références par la couleur de votre choix.

Les cordons cat. 6A sont disponible en couleur : gris, jaune, vert, bleu, rouge, noir, rose, orange, violet et blanc.



xx = GS

xx = JN

xx = VT

xx = BL

xx = RG

xx = NR

xx = RO

xx = OR

xx = VI

xx = BC

