

كابل توصيل RJ45 من فئة CAT6A، 10GbE، مدرع، بطول 7 متر

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل مدرع KONGIA Cat6A FTP بطول 7 m، بتدريع FTP وموصلات 26 AWG وقوابس RJ45 8P8C. مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 500 MHz و 10GBASE-T.



7 COLORES DISPONIBLES

PATCH CORD CAT6A
FTP blindado · 7 m

KG-PC6A-F-7M

نوع المنتج
Cat6A، كابل توصيل مدرع RJ45 FTP

فئة الشبكة
Cat6A

المطابقة المعلنة
RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · CNAS

تختلف وثائق المطابقة وتقارير الاختبار بحسب الطراز والتكوين. اطلب الوثائق المتاحة للمنتج المحدد للتحقق من متطلبات مشروعك.

الضمان
ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

نظرة عامة على المنتج

كابل التوصيل KONGIA Cat6A FTP المدرع بطول 7 m هو كابل RJ45 لمشاريع الكابلات الهيكلية التي تتطلب اتصالاً منظماً ومرناً وسهل التعريف. يوفر موصله المجدول من نحاس خالي من الأكسجين OFC بنسبة 99.99% موصلية عالية ومرونة، بينما يُصنع الغلاف والعزل وواقي القابس من مواد خام بكر للحفاظ على الاتساق الميكانيكي والكهربائي. تجعله بنية FTP المدرعة ومقاس 26 AWG وممانعة اسمية 100 Ω وأداء حتى 500 MHz مناسباً لمراكز البيانات والبيئات ذات التداخل الكهرومغناطيسي. تساعد بنية FTP بموصلات RJ45 مدرعة على التحكم بضوضاء EMI/RFI عند دمجها في قناة مدرعة مؤرضة بصورة صحيحة. يتكامل مع محولات 10G ولوحات Cat6A المدرعة والخوادم وراك الاتصالات. لتحقيق 10GbE، يجب أن تستوفي القناة كاملة، بما فيها الكابلات الدائمة والموصلات والمعدات النشطة، الفئة المقابلة وممارسات التركيب.

المزايا الرئيسية

- موصل مجدول من النحاس الخالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99,99 %
- لا يستخدم CCA
- غلاف وعوازل وغطاء قابس مصنوعة من خامة بكر دون بلاستيك معاد التدوير
- Cat6A FTP محمي لـ 10GBASE-T وشبكات Ethernet
- موصل 26 AWG بإنهاء RJ45 ذكر 8P8C في الطرفين
- أداء اسمي حتى 500 MHz
- بنية FTP بموصلات RJ45 مدرعة: تساعد على التحكم في ضوضاء EMI/RFI عند دمجها في قناة مدرعة مؤرضة بصورة صحيحة
- سبعة ألوان متاحة لتعريف الخدمات أو VLAN أو الأجهزة أو المناطق
- طول اسمي 7 m لتركيب نظيف ومضبوط

المواصفة	المعيار
Cat6A، كابل توصيل مدرع FTP RJ45	نوع المنتج
Cat6A	فئة الشبكة
قياسي مدرع	تصميم الكابل
مدرع FTP	التدريع
99.99% نحاس خالي من الأكسجين (OFC)؛ دون CCA	مادة الموصل الكهربائي
مجدول مرن 26 AWG	مقاس الموصل الكهربائي
مواد خام بكر، دون بلاستيك معاد تدويره	مواد العزل والغلاف
4 أزواج ملتوية / 8 موصلات كهربائية	عدد الأزواج
100 Ω	المعاوقة الاسمية
8P8C ذكر RJ45 إلى 8P8C ذكر RJ45	الموصلات
T568B، اتصال مستقيم	توزيع الدبابيس
7 m	الطول
حتى 10 Gbps (10GBASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل	سرعة النقل
حتى 500 MHz	التردد الاسمي
802.3ab / IEEE 802.3an ؛ ISO/IEC 11801 Class EA ؛ ANSI/TIA-568.2-D Cat6A	معايير التصميم والمرجع
متوافق عندما تستوفي القناة والمقاس والطول والحرارة والتجميع الإصدار المعمول به من IEEE 802.3	توافق PoE
أبيض وأزرق وأسود ورمادي وأحمر وأصفر وأخضر	الألوان المتاحة
محولات شبكة 10G ولوحات Cat6A مدرعة وخوادم ورفوف اتصالات	التوافق
داخلي؛ يعتمد الأداء النهائي على القناة الكاملة والتركيب المطابق للفئة	الاستخدام الموصى به
RoHS · REACH SVHC · CE DoC · CNAS · ISO 9001	الشهادات والامتثال
5 سنوات	الضمان

الاستخدامات

خزائن ورفوف الاتصالات

توصيل بين لوحات التوصيل والمفاتيح ومعدات RJ45 بطول 7 m يساعد على تقليل الكابل الزائد والحفاظ على تنظيم واجهة الرف.

مراكز البيانات وشبكات 10GbE

الاستخدام في مراكز البيانات والبيئات ذات التداخل الكهرومغناطيسي، مع مراعاة فئة القناة والممارسات الصحيحة للمسار ونصف قطر الانحناء.

بيئات ذات تداخل كهربائي

الدمج مع لوحات التوصيل والمعدات المحمية لتحسين استمرارية التدريع والتحكم في EMI/RFI.

التوزيع والتركيب الاحترافي

سبعة خيارات ألوان تسهل توحيد الدوائر وتوثيق المنافذ وتحضير المخزون لعمال التركيب ومتكاملي الأنظمة والموزعين.