

كابل توصيل RJ45 من فئة CAT6A، 10GbE، مدرع، بطول 1 متر

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل مدرع KONGIA Cat6A FTP بطول 1 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 و10GBASE-T.



PATCH CORD CAT6A
FTP blindado · 1 m

KG-PC6A-F-1M

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 1 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 وواقى 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 مناسبة 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 محوّلات 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 نحاسي متعدد الشعيرات خالي 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 1 m لتركيب نظيف ومضبوط

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
Cat6A، كابل توصيل مدرع RJ45 FTP	نوع المنتج

المعيار	المواصفة
فئة الشبكة	Cat6A
تصميم الكابل	قياسي مدرع
التدريع	FTP مدرع
مادة الموصل الكهربائي	99.99% نحاس خالي من الأكسجين (OFC)؛ دون CCA
مقاس الموصل الكهربائي	مجدول مرن 26 AWG
مواد العزل والغلاف	مواد خام بكر، دون بلاستيك معاد تدويره
عدد الأزواج	4 أزواج ملتوية / 8 موصلات كهربائية
المعاوقة الاسمية	100 Ω
الموصلات	8P8C ذكر RJ45 إلى 8P8C ذكر RJ45
توزيع الدبابيس	T568B، اتصال مستقيم
الطول	1 m
سرعة النقل	حتى 10 Gbps (10GBASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل
التردد الاسمي	حتى 500 MHz
معايير التصميم والمرجع	802.3ab / IEEE 802.3an ؛ISO/IEC 11801 Class EA ؛ANSI/TIA-568.2-D Cat6A
توافق PoE	متوافق عندما تستوفي القناة والمقاس والطول والحرارة والتجميع الإصدار المعمول به من IEEE 802.3
الألوان المتاحة	أبيض وأزرق وأسود ورمادي وأحمر وأصفر وأخضر
التوافق	محوّلات شبكة 10G ولوحات Cat6A مدرعة وخوادم ورفوف اتصالات
الاستخدام الموصى به	داخلي؛ يعتمد الأداء النهائي على القناة الكاملة والتركيب المطابق للفئة
الشهادات والامتثال	RoHS · REACH SVHC · CE DoC · CNAS · ISO 9001
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

خزائن ورفوف الاتصالات

توصيل بين لوحات التوصيل والمفاتيح ومعدات RJ45 بطول 1 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 تسهّل توحيد الدوائر وتوثيق المنافذ وتحضير المخزون لعمال التركيب ومتكاملي الأنظمة والموزعين.