كابل توصيل RJ45 من فئة CAT6، STP مدرع، بطول 5 متر

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل مدرع KONGIA Cat6 STP بطول 5 m، بتدريع STP وموصلات 26 AWG وقوابس RJ45 8P8C. مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالٍ من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 250 MHz.

KG-PC6-S-5M

نوع المنتج
Cat6، كابل توصيل مدرع STP RJ45

فئة الشبكة
Cat6

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 Cat6 STP المدرع بطول 5 m هو كابل RJ45 لمشاريع الكابلات الهيكلية التي تتطلب اتصالًا منظمًا ومرنًا وسهل التعريف. يوفر موصله المجدول من نحاس خالٍ 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 STP المدرعة ومقاس 26 AWG وممانعة اسمية 100 Ω وأداء حتى 250 MHz مناسبًا للغرف الفنية والمناطق ذات الضوضاء الكهربائية. يحسن تدريع STP وموصلات RJ45 ذات الأغلفة المعدنية المناعة ضد التداخل عند دمجها في قناة مدرعة متوافقة. يتكامل مع لوحات التوصيل المدرعة والمحوّلات المُدارة وأجهزة NVR والراك والخوادم. يساعد الطول المحدد على اختيار المسار المناسب دون فائض كابل داخل الخزانة.

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
- Cat6 STP محمي لشبكات Ethernet الاحترافية
- موصل 26 AWG بإنهاء RJ45 ذكر 8P8C في الطرفين
- أداء اسمي حتى 250 MHz
- تدريع STP وموصلات RJ45 بهيكل معدني: يحسن المناعة ضد التداخل ضمن قناة مدرعة متوافقة
- سبعة ألوان متاحة لتعريف الخدمات أو VLAN أو الأجهزة أو المناطق
- طول اسمي 5 m لتركيب نظيف ومضبوط

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
نوع المنتج	Cat6، كابل توصيل مدرع STP RJ45
فئة الشبكة	Cat6
تصميم الكابل	قياسي مدرع
التدريع	مدرع STP
مادة الموصل الكهربائي	99.99% نحاس خالٍ 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	RJ45 ذكر 8P8C إلى RJ45 ذكر 8P8C
توزيع الدبابيس	T568B، اتصال مستقيم
الطول	5 m
سرعة النقل	حتى 1 Gbps (1000BASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل
التردد الاسمي	حتى 250 MHz
معايير التصميم والمرجع	ANSI/TIA-568.2-D Cat6؛ ISO/IEC 11801 Class E؛ IEEE 802.3ab / 802.3u
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	لوحات توصيل مدرعة ومحوّلات شبكة مُدارة وأجهزة NVR ورفوف وخوادم
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 5 m يساعد على تقليل الكابل الزائد والحفاظ على تنظيم واجهة الرف.

شبكات LAN للشركات

الاستخدام في الغرف التقنية والمناطق ذات الضوضاء الكهربائية، 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 والموزّعين.