

كابل توصيل RJ45 من فئة CAT6، STP مدرع، بطول 2 متر

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل مدرع KONGIA Cat6 STP بطول 2 m، بتدريع STP وموصلات 26 AWG وقوابس RJ45 8P8C. مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 250 MHz.



PATCH CORD CAT6
STP blindado · 2 m

KG-PC6-S-2M

نوع المنتج
Cat6، كابل توصيل مدرع RJ45 STP

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 2 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 STP المدرعة ومقاس 26 AWG وممانعة اسمية 100Ω وأداء حتى 250 MHz مناسباً 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 والمحولات 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 2 m لتكوين نظيف ومضبوط

المواصفة	المعيار
STP RJ45 كابل توصيل مدرع Cat6	نوع المنتج
Cat6	فئة الشبكة
قياسي مدرع	تصميم الكابل
STP مدرع	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
2 m	الطول
حتى 1 Gbps (1000BASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل	سرعة النقل
حتى 250 MHz	التردد الاسمي
802.3u / IEEE 802.3ab ؛ ISO/IEC 11801 Class E ؛ ANSI/TIA-568.2-D Cat6	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
لوحات توصيل مدرعة ومحولات شبكة مُدارة وأجهزة NVR ورفوف وخوادم	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 2 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 والموزعين.