

كابل توصيل RJ45 من فئة CAT5e، UTP، بطول 0.5 متر

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل KONGIA Cat5e UTP بطول 0.5 m، بنية UTP وموصلات 26 AWG وقوابس RJ45 8P8C. مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 100 MHz.



KG-PC5-U-0.5M

نوع المنتج

Cat5e، كابل توصيل RJ45 UTP

فئة الشبكة

Cat5e

المطابقة المعلنه

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · CNAS

تختلف وثائق المطابقة وتقرير 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 Cat5e UTP بطول 0.5 m هو كابل RJ45 لمشاريع الكابلات الهيكلية التي تتطلب اتصالاً منظمًا ومرنًا 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 UTP ومقاس 26 AWG وممانعة اسمية 100Ω وأداء حتى 100 MHz مناسبًا لشبكات LAN والمكاتب وIP CCTV وخزائن الاتصالات. توفر البنية المرنة لاتصالات Ethernet حلاً عمليًا لتوصيلات RJ45 كثيرة الاستخدام. يتكامل مع المحوّلات والموجهات ولوحات توصيل Cat5e وكاميرات IP وأجهزة NVR والكمبيوتر 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
- Cat5e UTP لشبكات Ethernet الاحترافية
- موصل 26 AWG بإنهاء RJ45 ذكر 8P8C في الطرفين
- أداء اسمي حتى 100 MHz
- بنية مرنة لتوصيلات Ethernet: توفر حلاً عمليًا لتوصيلات RJ45 كثيرة الاستخدام
- سبعة ألوان متاحة لتعريف الخدمات أو VLAN أو الأجهزة أو المناطق
- طول اسمي 0.5 m لتكوين نظيف ومضبوط

المواصفة	المعيار
Cat5e، كابل توصيل UTP RJ45	نوع المنتج
Cat5e	فئة الشبكة
قياسي	تصميم الكابل
UTP	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
RJ45 ذكر 8P8C إلى RJ45 ذكر 8P8C	الموصلات
T568B، اتصال مستقيم	توزيع الدبابيس
0.5 m	الطول
حتى 1 Gbps (1000BASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل	سرعة النقل
حتى 100 MHz	التردد الاسمي
802.3u / IEEE 802.3ab ؛ ISO/IEC 11801 Class D ؛ ANSI/TIA-568.2-D Cat5e	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 وموجهات ولوحات توصيل Cat5e وكاميرات IP وأجهزة NVR وحواسيب PC 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 0.5 m يساعد على تقليل الكابل الزائد والحفاظ على تنظيم واجهة الرف.

شبكات LAN للشركات

الاستخدام في LAN والمكاتب وIP CCTV وخزائن الاتصالات، مع مراعاة فئة القناة والممارسات الصحيحة للمسار ونصف قطر الانحناء.

الكابلات الهيكلية وIP CCTV

ربط الموجهات وأجهزة NVR وكاميرات IP ونقاط الوصول ومحطات العمل وأجهزة Ethernet الأخرى.

التوزيع والتركيب الاحترافي

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