

كابل توصيل نحيف RJ45 من فئة CAT6، UTP، بطول 0.1 متر (10 cm)

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل رفيع KONGIA Cat6 بطول 0.1 m، بنية UTP وموصلات 28 AWG وقوابس RJ45 8P8C مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 250 MHz.



7 COLORES DISPONIBLES

PATCH CORD CAT6
Slim UTP · 0,1 m

KG-PC6-U-SL-0.1M

نوع المنتج
Cat6، كابل توصيل نحيف 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 Slim بطول 0.1 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 28 AWG وممانعة اسمية 100Ω وأداء حتى 250 MHz مناسبًا للراك الكثيف والخزائن الحائطية ولوحات التوصيل. يقلل القطر الصغير والمرونة العالية ازدحام الكابلات ويسهل التعريف والصيانة. يتكامل مع المحوّلات ولوحات توصيل Cat6 وأجهزة NVR والخوادم ومعدات RJ45. يساعد الطول المحدد على اختيار المسار المناسب دون فائض كابل داخل الخزانة.

المزايا الرئيسية

- موصل نحاسي متعدد الشُعيرات خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99,99 %؛ لا يستخدم CCA
- غلاف وعوازل وغطاء قابس مصنوعة من خامة بكر دون بلاستيك معاد التدوير
- Cat6 UTP لشبكات Ethernet الاحترافية
- موصل 28 AWG بإنهاء RJ45 ذكر 8P8C في الطرفين
- أداء اسمي حتى 250 MHz
- قطر صغير ومرونة عالية: يقلل ازدحام الكابلات ويسهل التمييز والصيانة
- سبعة ألوان متاحة لتعريف الخدمات أو VLAN أو الأجهزة أو المناطق
- طول اسمي 0.1 m لتكوين نظيف ومضبوط

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
Cat6، كابل توصيل نحيف RJ45	نوع المنتج

المعيار	المواصفة
فئة الشبكة	Cat6
تصميم الكابل	نحيف
التدريع	UTP
مادة الموصل الكهربائي	99.99% نحاس خالي من الأكسجين (OFC)؛ دون CCA
مقاس الموصل الكهربائي	مجدول مرن 28 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	0.1 m
سرعة النقل	حتى 1 Gbps (1000BASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل
التردد الاسمي	حتى 250 MHz
معايير التصميم والمرجع	802.3u / IEEE 802.3ab ؛ ISO/IEC 11801 Class E ؛ ANSI/TIA-568.2-D Cat6
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 ولوحات توصيل Cat6 وأجهزة NVR وخوادم وأجهزة RJ45
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 0.1 m يساعد على تقليل الكابل الزائد والحفاظ على تنظيم واجهة الرف.

شبكات LAN للشركات

الاستخدام في رفوف كثيفة وخزائن حائط ولوحات توصيل، 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 تسهّل توحيد الدوائر وتوثيق المنافذ وتحضير المخزون لعمال التركيب ومتكاملي الأنظمة والموزعين.