كابل توصيل صغير فائق النحافة من فئة Cat6A، ببنية UTP وسرعة 10GbE، بطول 0.3 m

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل صغير فائق النحافة KONGIA بطول 0.3 m وفئة Cat6A، ببنية UTP وموصلات RJ45 8P8C. وقوابس 30 AWG مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالٍ من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 550 MHz و10GBASE-T.

KG-PC6A-U-USL-0.3M

نوع المنتج
Cat6A، كابل توصيل صغير فائق النحافة RJ45

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 Ultra Slim Mini بطول 0.3 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 UTP ومقاس 30 AWG وممانعة اسمية 100 Ω وأداء حتى 550 MHz مناسبًا للراك والخزائن عالية الكثافة جدًا. يقلل التصميم المصغر شديد النحافة حجم الحزمة ويسهّل الوصول إلى المنافذ المجاورة. يتكامل مع محوّلات 10G ولوحات توصيل Cat6A والخوادم ومعدات شبكات RJ45. لتحقيق 10GbE، يجب أن تستوفي القناة كاملة، بما فيها الكابلات الدائمة والموصلات والمعدات النشطة، الفئة المقابلة وممارسات التركيب.

المزايا الرئيسية

- موصل نحاسي متعدد الشعيرات خالٍ من الأكسجين (OFC) بنسبة 99,99 %؛ لا يستخدم CCA
- غلاف وعوازل وغطاء قابس مصنوعة من خامة بكر دون بلاستيك معاد التدوير
- Cat6A UTP لـ 10GBASE-T وشبكات Ethernet
- موصل 30 AWG بإنهاء RJ45 ذكر 8P8C في الطرفين
- أداء اسمي حتى 550 MHz
- تصميم صغير فائق النحافة: يقلل حجم الحزم لأدنى حد ويسهل الوصول إلى المنافذ المجاورة
- سبعة ألوان متاحة لتعريف الخدمات أو VLAN أو الأجهزة أو المناطق
- طول اسمي 0.3 m لتركيب نظيف ومضبوط

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
نوع المنتج	Cat6A، كابل توصيل صغير فائق النحافة RJ45
فئة الشبكة	Cat6A
تصميم الكابل	صغير فائق النحافة
التدريع	UTP
مادة الموصل الكهربائي	99.99% نحاس خالٍ من الأكسجين (OFC)؛ دون CCA
مقاس الموصل الكهربائي	مجدول مرن 30 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	0.3 m
سرعة النقل	حتى 10 Gbps (10GBASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل
التردد الاسمي	حتى 550 MHz
معايير التصميم والمرجع	Cat6A ؛ANSI/TIA-568.2-D ؛ISO/IEC 11801 Class EA ؛802.3an / IEEE 802.3ab
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 توصيل Cat6A وخوادم وأجهزة شبكة 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 0.3 m يساعد على تقليل الكابل الزائد والحفاظ على تنظيم واجهة الرف.

مراكز البيانات وشبكات 10GbE

الاستخدام في رفوف وخزائن ذات كثافة عالية جدًا، مع مراعاة فئة القناة والممارسات الصحيحة للمسار ونصف قطر الانحناء.

الكابلات الهيكلية وIP CCTV

ربط الموجّهات 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 والموزّعين.