

كابل توصيل صغير فائق النحافة من فئة Cat6A، ببنية UTP وسرعة 10GbE، بطول 0.5 m

الكابلات الهيكلية · كابلات توصيل الشبكة

كابل توصيل صغير فائق النحافة KONGIA Cat6A بطول 0.5 m، ببنية UTP وموصلات 30 AWG وقوابس RJ45 8P8C. مصنوع من مواد خام بكر ونحاس خالي من الأكسجين (OFC) بنسبة 99.99%، بأداء يصل إلى 550 MHz و10GBASE-T.

KG-PC6A-U-USL-0.5M

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 0.5 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 وواقى القابس من مواد خام بكر للحفاظ على الاتساق الميكانيكي والكهربائي. تجعله بنية UTP ومقاس 30 AWG وممانعة اسمية 100Ω وأداء حتى 550 MHz مناسبًا للراك والخزائن عالية الكثافة جدًا. يقلل التصميم المصغر شديد النحافة حجم الحزمة ويسهل 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 خالي 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 0.5 m لتركيب نظيف ومضبوط

المواصفة	المعيار
Cat6A، كابل توصيل صغير فائق النحافة RJ45	نوع المنتج
Cat6A	فئة الشبكة
صغير فائق النحافة	تصميم الكابل
UTP	التدريع
99.99% نحاس خالي من الأكسجين (OFC)؛ دون CCA	مادة الموصل الكهربائي
مجدول مرن 30 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 10 Gbps (10GBASE-T)؛ متوافق رجعيًا مع Ethernet بسرعات أقل	سرعة النقل
حتى 550 MHz	التردد الاسمي
802.3ab / IEEE 802.3an ؛ISO/IEC 11801 Class EA ؛ANSI/TIA-568.2-D Cat6A	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 10G ولوحات توصيل Cat6A وخوادم وأجهزة شبكة RJ45	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.

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 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.