

وصلة ربط خطية IP68 من فئة Cat6A غير مدرعة UTP، من RJ45 أنثى (8P8C) إلى أنثى (8P8C)، بطول 120 mm

الكابلات الهيكلية · موصلات مقاومة للماء

قارنة Cat6A UTP IP68 بمنفذ RJ45 أنثى 8P8C هيكل PA66 بأبعاد 120 × 28 mm وحلقات برتقالية وإحكام لكابل بمقاس 4.5-7.5 mm متوافقة مع Cat6 و Cat5e و Cat6A.



KG-RJ45-CP-C6A-WP

نوع المنتج

قارنة خطية مقاومة للماء

فئة الشبكة

Cat6A

واجهة الاتصال

RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)

نظرة عامة على المنتج

يسهل KG-RJ45-CP-C6A-WP وصل كابلات Ethernet لمشاريع CCTV والشبكات الخارجية ودمج المعدات. يقبل منفذاه RJ45 الأنثى 8P8C قوابس متوافقة ويتيحان اتصالاً محمياً دون إنهاء IDC داخل المقرن.

يقيس غلاف نايلون PA66 طولاً 120 mm وقطرًا خارجيًا 28 mm. يعمل الإغلاق الملولب والحشيات وجلاندات الكابل في الطرفين مع كابلات بقطر 4.5 إلى 7.5 mm. تعرّف الحلقات البرتقالية تهئية Cat6A هذه.

يدعم كابلات Cat5e و Cat6 و Cat6A بقوابس ذات مقاس مناسب. تتيح الفتحة الظاهرة بقياس 17.5 mm كابلات منتهية مسبقاً عندما يلائمها القابس والواقي. يعتمد الأداء النهائي على القناة كاملة، وتتطلب حماية IP68 تجميعاً مغلقاً ومحكماً بصورة صحيحة.

لعرض سعر مشروع، حدد هذا SKU والكمية المطلوبة. تحتوي وحدة البيع على مقرن كامل بأجزاء إغلاقه؛ والكابلات والمعدات في الصور أمثلة تطبيقية.

المزايا الرئيسية

- RJ45 أنثى إلى أنثى: يربط كابلي Ethernet بقوابس 8P8C دون إنهاء IDC داخل المقرن.
- IP68 مع إغلاق كامل: هياكل ملولبة وحشيات وجلاندات لحماية الوصلة من الغبار والماء عند التركيب الصحيح.
- Cat6A وتوافق مع الفئات السابقة: يدعم توصيلات Cat6A و Cat6 و Cat5e.
- تحتفظ الوصلة بأداء المكوّن من الفئة الأدنى.
- تركيب بقوابس مسبقة الإنهاء: مرور معروض 17,5 mm لقوابس وأغطية متوافقة.
- لا حاجة لإعادة الكبس إذا أمكن تمرير القطع.
- شكل 120 mm: هيكل نايلون PA66 أسود بقطر خارجي 28 mm وحلقات برتقالية.

• كابل 4,5-7,5 mm: إحكام على الغلاف الخارجي في الطرفين لتركيب منظم.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
رمز المنتج	KG-RJ45-CP-C6A-WP
نوع المنتج	قارئة خطية مقاومة للماء
فئة الشبكة	Cat6A
واجهة الاتصال	RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)
التدريع	UTP / غير مدرع
عدد الملامسات	8 لكل منفذ RJ45
مادة الهيكل	نايلون PA66
مادة الملامسات	نحاس
نظام الإغلاق	أجسام ملولبة وحشيات إحكام وجلاندات كابل عند الطرفين
اللون	أسود بحلقات برتقالية
أبعاد المجموعة	120 × 28 mm (الطول × القطر الخارجي)
القطر الخارجي للكابل	4.5-7.5 mm
فتحة المرور الموضحة	17.5 mm؛ تحقق من الأبعاد الإجمالية للقباس وغطاء حمايته قبل التجميع
التوافق	كابلات Cat5e و Cat6 و Cat6A بقوابس RJ45 8P8C وأبعاد متوافقة
أداء الفئة	Cat6A: حتى 500 MHz / 10 Gbps؛ بحسب أداء القناة الكاملة
درجة الحماية	IP68 مع تركيب المجموعة بالكامل وإحكام مدخلي الكابل بصورة صحيحة
شروط الاستخدام	لا يعني غمراً غير محدود؛ لا يُستخدم مع منافذ مفتوحة أو أختام تالفة
التركيب	توصيل قوابس RJ45 المتوافقة المنتهية مسبقاً؛ دون إنهاء IDC في القارئة
التيار المقنن للمكون	1.5 A
الجهد المقنن للمكون	125 V
نطاق القيم الكهربائية	بيانات مكوّن؛ لا تجيز طاقة الشبكة الكهربائية في RJ45 ولا تثبت فئة PoE
وحدة البيع	1 قارئة كاملة
أبعاد العبوة الفردية	15 × 5 × 5 cm
الوزن الإجمالي لكل وحدة معبأة	0.060 kg
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

المراقبة بالفيديو عبر IP

وصل محمي لكابل Ethernet في تركيبات الكاميرات بكابل وإحكام متوافقين.

الشبكات والاتصالات

ربط الوصلات وصيانتها في بيئات غبار ورطوبة.

دمج المعدات

توصيل أجهزة Ethernet باستخدام قوابس مسبقة الإنهاء ذات أبعاد متوافقة.

تمديد مسار كابل موجود

وصل مقطعين مسبقين الإنهاء عند تغيير موقع الجهاز، مع التحقق من أبعاد القابس والطول الكلي للوصلة وإغلاق مدخل الكابل.

التعبئة والمحتويات

1 قارئة Cat6A RJ45 أنثى إلى أنثى بأجسام واقية وصواميل إغلاق وحشيات إحكام. عبوة فردية: 15 × 5 × 5 cm. الوزن الإجمالي: 0,060 kg. الكابلات والأجهزة المعروضة في الصور توضح التركيب وليست مرفقة.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنه

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · IP68

تختلف وثائق المطابقة وتقارير الاختبار بحسب الطراز والتكوين. اطلب الوثائق المتاحة للمنتج المحدد للتحقق من متطلبات مشروعك.