وصلة ربط خطية M25 من فئة Cat6 مدرعة IP68، من RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)، من PA66

الكابلات الهيكلية · موصلات مقاومة للماء

قارِنة M25 Cat6 مدرعة بمنفذَي RJ45 أنثى 8P8C وهيكل PA66 وعناصر إحكام سيليكون. إغلاق ملولب IP68 لكابلات 4.5–8.5 mm، مع تجميع الطرفين بصورة صحيحة.

KG-RJ45-CP-C6-WP

نوع المنتج
قارِنة شبكة خطية مانعة للماء، M25

فئة الشبكة
Cat6

واجهة الاتصال
RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)

نظرة عامة على المنتج

حل توصيل داخل المسار لموزعي ومتكاملي معدات الشبكات وCCTV والاتصالات. يوصل KG-RJ45-CP-C6-WP كابلي Ethernet منتهيي التوصيل مسبقًا عبر منافذ RJ45 أنثى-أنثى بثمانية تلامسات، دون إنهاء IDC داخل المقرن.

يتضمن غلاف نايلون PA66 إغلاق M25 وجلاندات كابل في الطرفين وحشيات سيليكون. تتضمن الوحدة الداخلية تدريعًا معدنيًا وتلامسات نحاسية مطلية بالذهب. يساعد الغطاء الأسود بمانعات زرقاء على تعريف مكوّنات الإحكام أثناء التجميع.

المجموعة مصممة لكابل بقطر خارجي من 4.5 إلى 8.5 mm. تتطلب حماية IP68 تجميعًا كاملًا وحشيات سليمة وإغلاقًا صحيحًا حول غلاف كل كابل. احمِ المنافذ أثناء التركيب وحافظ على استمرارية التدريع في النظام كله.

لعرض السعر، حدد SKU وكمية الوحدات والقطر الخارجي للكابل. تتضمن العبوة المقرن ومكوّنات إغلاقه؛ والكابلات والمعدات غير مرفقة.

المزايا الرئيسية

- حماية IP68: هيكل ملولب وحشوات سيليكون لحماية الوصلة عند إحكام الطرفين بصورة صحيحة.
- RJ45 أنثى إلى أنثى: يربط كابلين مسبقي الإنهاء بلا لحام أو إنهاء IDC في المقرن.
- هيكل PA66 وتدريع معدني: غلاف نايلون ووحدة RJ45 مدرعة وملامسات نحاسية مطلية بالذهب.
- كابل 4,5–8,5 mm: جلاندات في الطرفين لتثبيت الغلاف وإغلاق مسار الكابل.
- شكل M25: إغلاق ملولب لتجميع الوصلة على الخط وفحصها وصيانتها.
- Cat6 · 250 MHz: ربط للكابلات من الفئة 6
- يعتمد الأداء على القناة كاملة.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
رمز المنتج	KG-RJ45-CP-C6-WP
نوع المنتج	قارِنة شبكة خطية مانعة للماء، M25
فئة الشبكة	Cat6
واجهة الاتصال	RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)
التدريع	وحدة RJ45 بتدريع معدني داخلي
مادة الهيكل	نايلون PA66
مادة الإحكام	سيليكون
الملامسات	نحاس مطلي بالذهب
عدد الملامسات	8 لكل منفذ RJ45
نظام الإغلاق	لولب M25 بجلاندات كابل عند الطرفين
القطر الخارجي للكابل	4.5–8.5 mm
عرض نطاق الفئة	250 MHz
توافق الكابل	كابلات Ethernet Cat5 وCat5e وCat6 بقوابس RJ45 8P8C وقطر غلاف متوافق
استمرارية التدريع	استخدم كابلات وقوابس مدرعة متوافقة وحافظ على تأريض النظام
درجة الحماية	IP68، مع تركيب المجموعة بالكامل وإحكام مدخلي الكابل بصورة صحيحة
شروط الحماية	لا يشمل المنافذ المفتوحة أو التركيب غير الكامل؛ ولا يعني غمرًا غير محدود أو مقاومة نفاثات الضغط العالي
درجة حرارة التشغيل المنشورة	−40 °C إلى +85 °C
التيار المقنن للمكون	1.5 A
الجهد المقنن للمكون	125 V
نطاق القيم الكهربائية	قيم مكوّن، وليست تصريحًا بتوصيل جهد الشبكة الكهربائية إلى RJ45 أو شهادة PoE
التثبيت	اتصال خطي بين كابلين؛ ليس وحدة Keystone أو موصل USB Type-C
اللون	أسود بأختام زرقاء
وحدة البيع	1 قارِنة كاملة
أبعاد العبوة الفردية	14 × 4 × 4 cm
الوزن الإجمالي لكل وحدة معبأة	0.055 kg
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

CCTV ونقاط الوصول

حماية توصيلات Ethernet في التركيبات الخارجية بكابلات وتجميع مناسبين.

شبكات الاتصالات

وصلات خطية للصيانة ودمج الوصلات في بيئات غبار ورطوبة.

الشاشات ومعدات المسرح

ربط Ethernet لمعدات متوافقة؛ لا يستبدل موصل طاقة كهربائية.

تمديد مسار كابل موجود

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

التعبئة والمحتويات

1 قارِنة M25 Cat6 بوحدة RJ45 أنثى إلى أنثى وأجسام ملولبة وصواميل جلاند وأختام سيليكون. عبوة فردية 4 × 4 × 14 cm؛ وزن إجمالي 0,055 kg. لا تشمل كابلات Ethernet أو أجهزة.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · IP68

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