

وصلة ربط RJ45 مدمجة لعبور اللوحة M23، بطول 30 mm ومن فئة Cat6A مدرعة STP وبتصنيف IP68، من أنثى (8P8C) إلى أنثى (8P8C)، مع غطاء

الكابلات الهيكلية · موصلات مقاومة للماء

قارئة نافذة Cat6A STP بطول 30 mm، بمنافذ RJ45 أنثى 8P8C وصامولة وحشية وغطاء مربوط. حتى 10 Gbps / 500 MHz. حماية IP68 مع التثبيت والإغلاق المناسبين؛ دون هيكل خلفي طويل.



**ACOPLADOR PASAMUROS
RJ45 CAT6A**
STP blindado · IP68

KG-RJ45-IW-C6A-S-CP-30

نوع المنتج

قارئة نافذة مدمجة للوحة

فئة الشبكة

Cat6A

التدريع

مدرع / STP

نظرة عامة على المنتج

KG-RJ45-IW-C6A-S-CP-30 مقرن Cat6A مدرع بجسم قصير لدمج واجهة RJ45 في لوحات المعدات وأغلفتها. توصل الوحدة الأنثى-الأنثى 8P8C القوابس منتهية التوصيل مسبقاً دون ضغط IDC داخل المنتج.

يتميزه طول 30 mm عن المجموعات ذات الأغلفة الخلفية الطويلة. تتضمن العبوة تثبيتاً ملولباً بصامولة M23 وحشية برتقالية وغطاءً برباط. يتم التوصيل الخلفي داخل غلاف المعدات دون جلاند كابل مرفق.

يوفر جسم نايلون PA66 وبنية الوحدة المدرعة توصيلاً لشبكات Cat6A حتى 10 Gbps و500 MHz. يعتمد الأداء على القناة كاملة واستمرارية التدريع مع المكونات الأخرى.

تتطلب حماية IP68 تثبيتاً متوافقاً وإغلاقاً محكماً بالكامل. يغطي الغطاء المنفذ عند عدم الاستخدام؛ ولا يجوز اعتبار توصيل قابس تقليدي بمنفذ مفتوح محكماً ضد الماء. لعرض السعر، حدد SKU وكمية المجموعات المطلوبة.

المزايا الرئيسية

- هيكل قصير 30 mm: شكل عبور جدار لدمج واجهة RJ45 في لوحات ذات مساحة خلفية محدودة.
- Cat6A · 500 MHz / 10 Gbps: اقتران سلمي لقنوات Ethernet المتوافقة
- لا يضخم الإشارة ولا يجدها.
- تدريع STP: هيكل معدني للوحدة لتكبيات بكابلات وقوابس وتأريض متوافق.
- غطاء مثبت: يبقى الغطاء الملولب متصلًا بالوحدة ويتيح تغطية المنفذ عند عدم الاستخدام.

- تثبيت بصامولة: تركيب بلولب وحشوة دون إنهاء IDC في المقرن.
- هيكل نايلون PA66: هيكل أسود بحشوة برتقالية وحماية IP68 عند التركيب والإغلاق المناسبين.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
رمز المنتج	KG-RJ45-IW-C6A-S-CP-30
نوع المنتج	قارئة نافذة مدمجة للوحة
فئة الشبكة	Cat6A
التدريع	STP / مدرع
واجهة الاتصال	RJ45 أنثى (8P8C) إلى RJ45 أنثى (8P8C)
عدد الملامسات	8 لكل منفذ RJ45
السرعة وعرض النطاق	حتى 500 MHz / 10 Gbps بحسب أداء القناة الكاملة
التنسيق المحدد	M23
طول الجسم	30 mm، وفق رسم الأبعاد
المقاس الأمامي الموضح	23 mm؛ لا يشكّل مخطط حفر
سماعة مكون التثبيت الموضحة	5.5 mm؛ لا يساوي أقصى سماعة مسموحة للوحة
مادة الهيكل	نايلون PA66 مثبّت ضد الأشعة فوق البنفسجية
تصنيف المادة المحدد	UL94 V-2؛ تصنيف مادة، وليس شهادة UL للمنتج الكامل
مادة الملامسات	سبيكة نحاس؛ برونز فسفوري مطلي بالذهب وفق الوصف المرفق
اللون	جسم أسود بحشية برتقالية
غطاء الحماية	ملولب، مع رباط تثبيت
التثبيت	تمرير / لوحة، تركيب بصامولة ملولبة وحشية
التوصيل	توصيل قوابس RJ45 المنتهية مسبقاً؛ دون طرق IDC في الوحدة
التكوين الخلفي	منفذ RJ45 دون هيكل طويل أو جلاند كابل مرفق
درجة الحماية	IP68 مع تركيب متوافق وإغلاق محكم بصورة صحيحة
نطاق الإحكام	المنفذ المفتوح أو المتصل بقباس تقليدي دون إغلاق مانع للماء لا يشكّل اتصال IP68؛ احم الوجه الخلفي داخل الحاوية
درجة حرارة التشغيل المحددة	−40 °C إلى +105 °C
التيار المقنن للمكون	1.5 A
الجهد المقنن للمكون	125 V
نطاق القيم الكهربائية	بيانات مكّون؛ لا تجيز طاقة الشبكة الكهربائية في RJ45 ولا تثبت فئة PoE
وحدة البيع	1 مجموعة

المعيار	المواصفة
أبعاد العبوة الفردية	6 × 5 × 5 cm
الوزن الإجمالي لكل وحدة معبأة	0.050 kg
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

لوحات المعدات

واجهة تمرير RJ45 في أغلفة ذات مساحة خلفية محدودة وتجهيز ميكانيكي متوافق.

المراقبة بالفيديو والاتصالات

توصيلات Ethernet للعب والمعدات بإغلاق أمامي وحماية خلفية مناسبين.

الخزائن وغرف الشبكة

منافذ ربط أو خدمة لمعدات Ethernet مع الحفاظ على تدريع القناة.

الوصول لخدمة الخزانة

إخراج توصيلة تشخيص Ethernet خارج غلاف متوافق لتوصيل معدات الخدمة دون فتحه؛ أغلق المنفذ وأحكمه بعد ذلك.

التعبئة والمحتويات

1 قارئة تمرير Cat6A بغطاء ملولب ورباط تثبيت وصامولة تثبيت وحشية إحكام. عبوة فردية: 6 × 5 × 5 cm. الوزن الإجمالي: 0,050 kg. لا تشمل لوحة جدارية أو هيكلًا خلفيًا طويلًا أو جلاند كابل أو كابلات Ethernet أو الأجهزة المعروضة في الصور.

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.