

زوج محوّلات وسائط من BiDi SC إلى RJ45 بسرعة 100 Mbps، أحادي النمط والليف، لمسافة 20 km

الألياف البصرية · محوّلات الوسائط

1 A. / 5 V DC · 20 km حتى · BiDi بليف مفرد · SC أحادي النمط · RJ45 10/100 Mbps · A + B طقم



KG-FMC-100-BD-SC-20-KIT

العلامة التجارية

KONGIA

النوع

طقم محوّلات وسائط من Fast Ethernet إلى ألياف بصرية BiDi

التكوين

زوج A + B؛ 2 وحدات متكاملة

نظرة عامة على المنتج

طقم KONGIA من محوّلين متكاملين A و B لتمديد اتصال Ethernet نحاسي عبر ليف واحد أحادي النمط. يتضمن كل جهاز منفذ SC BiDi ومنفذ RJ45 بسرعة 10/100 Mbps مع تفاوض تلقائي للزدواج الكامل/النصفي وتبديل تقاطعي MDI/MDIX تلقائي. يصل المدى البصري إلى 20 km ومقطع Cat5e UTP/STP إلى 100 m. غلاف معدني مهوّو ومؤشرات حالة ومصدر تغذية 1 A / 5 V DC لكل وحدة.

المزايا الرئيسية

- زوج A + B BiDi: محوّلان لإنشاء رابط ثنائي الاتجاه عبر ليف أحادي النمط واحد.
- حتى 20 km عبر الألياف: واجهة SC ورابط ضوئي Fast Ethernet لتوسعة الشبكة.
- RJ45 10/100 Mbps: تفاوض تلقائي full/half duplex و Auto MDI/MDIX؛ Cat5e UTP/STP حتى 100 m.
- تغذية 1 A / 5 V DC: هيكل معدني مهوّو ومؤشرات لحالة الرابط والتغذية.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
KG-FMC-100-BD-SC-20-KIT	SKU
طقم محوّلات وسائط من Fast Ethernet إلى ألياف بصرية BiDi	النوع
زوج A + B؛ 2 وحدات متكاملة	التكوين
1 × RJ45 10/100 Mbps	واجهة النحاس لكل وحدة

المعيار	المواصفة
التفاوض في Ethernet	تفاوض تلقائي 10/100 Mbps ، ازدواج كامل/نصفي
تبادل الأسلاك التلقائي	MDI/MDIX تلقائي
الواجهة البصرية لكل وحدة	SC × 1 ، أحادي النمط ، ليف واحد ، BiDi ثنائي الاتجاه
نوع الألياف	أحادي النمط SMF
السرعة البصرية	100 Mbps
المدى البصري	حتى 20 km
الزوج البصري	A + B بأطوال موجية متكاملة
تحويل Ethernet	10/100BASE-TX إلى ألياف Fast Ethernet
كابل النحاس	Cat5e UTP/STP
مسافة النحاس	حتى 100 m
مصدر الطاقة لكل وحدة	5 V DC / 1 A
الجهد الأدنى / الأقصى	5 V DC / 5 V DC
الهيكل	معدن مدمج بفتحات تهوية جانبية
المؤشرات المرئية	مصابيح LED للوصلة/النشاط و FX/TX والازدواج وطاقة PWR
التشغيل	تحويل Ethernet تلقائي؛ تصميم مخصص للإرسال المستقر وزمن انتقال منخفض
التوافق	أجهزة Ethernet: محوّلات الشبكة والموجهات وكاميرات IP وأجهزة NVR/DVR المتصلة بالشبكة والحواسيب والخوادم
وحدة البيع	1 طقم من 2 محوّلات
المحتويات	2 محوّلات أحادية النمط بليف واحد، A + B
الأبعاد لكل وحدة	94 × 70 × 26 mm (العمق × العرض × الارتفاع)
ضمان KONGIA	2 سنوات

الاستخدامات

- ربط المفاتيح عبر ألياف أحادية النمط.
- توسيع الشبكة بين الموجهات ومعدات Ethernet.
- توصيل كاميرات IP وأنظمة NVR/DVR ذات واجهات شبكة.
- وصلات بين الحواسيب والخوادم وشبكات المباني.

التعبئة والمحتويات

1 طقم مع 2 محوّلات KONGIA أحادية النمط وأحادية الليف: الوحدة A والوحدة B. مصدر الطاقة لكل وحدة: 5 V DC / 1 A.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2) ضد عيوب التصنيع.