

طقم محوّلات وسائط Gigabit BiDi SC/UPC أحادي الليف والنمط، لمسافة 40 km

الألياف البصرية · محوّلات الوسائط

طقم A + B · RJ45 10/100/1000 Mbps · SC أحادي النمط · BiDi بليف مفرد · حتى 40 km · 5 V DC / 1 A



KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT

العلامة التجارية
KONGIA

النوع
طقم محوّلات وسائط Gigabit BiDi

وحدة البيع
طقم A + B بوحدتين متكاملتين

نظرة عامة على المنتج

يوصل KONGIA KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT مقطعي Ethernet عبر ليف بصري واحد أحادي النمط. يجمع الطقم بين وحدتي BiDi متكاملتين A و B، تتضمن كل منهما منفذ RJ45 بسرعة 10/100/1000 Mbps وتوصيلاً بصرياً SC/UPC simplex.

يتيح مداه التصميمي الذي يصل إلى 40 km تمديد شبكات IP بين المباني ومناطق المراقبة والنقاط الفنية. صل منفذ RJ45 لكل وحدة بمعدات شبكتك، وصل منافذ SC بليف أحادي النمط متوافق.

لإكمال الوصلة، استخدم زوج A + B وافحص ميزانيتها البصرية واستخدم مزودات التغذية 5 V DC / 1 A. يُشترى كابل الألياف بصورة منفصلة.

المزايا الرئيسية

- زوج A + B BiDi: وحدتان متكاملتان لرباط ثنائي الاتجاه.
- ليف واحد: توصيل أحادي النمط عبر SC/UPC بسيط.
- Ethernet Gigabit: منفذ RJ45 بسرعة 10/100/1000 Mbps لكل وحدة.
- حتى 40 km: مدى تصميم خاضع لميزانية القدرة الضوئية للرباط.
- هيكل معدني: شكل مدمج بتهوية جانبية.
- طقم من وحدتين: مرجع تجاري لطرفي الرباط.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
KG-FMC-1G-BD-SC-40-KIT	SKU

المعيار	المواصفة
النوع	طقم محولات وسائط Gigabit BiDi
وحدة البيع	طقم A + B بوحدين متكاملتين
واجهة Ethernet لكل وحدة	1 × RJ45 10/100/1000 Mbps
الواجهة البصرية لكل وحدة	1 × SC/UPC أحادي
نوع الألياف	أحادي النمط، ليف BiDi واحد ثنائي الاتجاه
فئة الوصلة البصرية	Gigabit / 1000BASE-X
المدى التصميمي	حتى 40 km؛ حسب الميزانية الضوئية وحالة الوصلة
الزوج البصري	الوحدة A: RX 1310 nm / TX 1550 nm؛ الوحدة B: RX 1550 nm / TX 1310 nm
الهيكل	معدن مدمج بتهوية جانبية
التركيب	مكتب أو خزانة أو نقطة فنية
وحدة SFP	غير منطبق
مصدر الطاقة لكل وحدة	5 V DC / 1 A
محتويات الطقم	2 محوّلات A + B و 2 مهائيات طاقة 5 V DC / 1 A و 1 دليل سريع
الملحقات البصرية	كابل الألياف غير مرفق
الأبعاد لكل وحدة	94 × 70 × 26 mm (العمق × العرض × الارتفاع)
ضمان KONGIA	2 سنوات

الاستخدامات

- المراقبة بالفيديو عبر IP**
توصيل بالألياف بين مقطع كاميرات أو مفتاح وشبكة التسجيل.
- شبكات الشركات**
تمديد مقاطع Ethernet بين الغرف التقنية باستخدام ألياف أحادية النمط.
- وصلات بين المباني**
اتصال BiDi باستخدام شعيرة بصرية واحدة بين الطرفين.
- الحرم والشركات**
دمج معدات بعيدة ضمن المدى المخطط وميزانية القدرة البصرية.

التعبئة والمحتويات

يحتوي الطقم على 2 محوّلات BiDi متكاملة، الوحدة A والوحدة B، و 2 محوّلات طاقة 5 V DC / 1 A، و 1 دليل سريع. كابل الألياف غير مشمول.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2) ضد عيوب التصنيع.