

طقم محوّلات وسائط Gigabit BiDi SC أحادي النمط والليف، لمسافة A+B، 20 km

الألياف البصرية · محوّلات الوسائط

طقم A + B · RJ45 10/100/1000 Mbps · SC أحادي النمط · BiDi بليف مفرد · حتى 20 km · 5 V DC / 1 A



KG-FMC-1G-BD-SC-20-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-20-KIT مقطعي Gigabit Ethernet عبر ليف بصري واحد أحادي النمط. يتضمن الطقم وحدتي BiDi متكاملتين A و B، تحتوي كل منهما على منفذ RJ45 بسرعة 10/100/1000 Mbps وتوصيل بصري SC simplex.

يشارك الإرسال والاستقبال في الليف نفسه باستخدام أطوال موجية متكاملة. استخدم زوج A + B مع وصلة أحادية النمط متوافقة حتى 20 km، مع مراعاة الميزانية البصرية وحالة الألياف. تعمل كل وحدة على 5 V DC / 1 A. يُشترى كابل الألياف بصورة منفصلة.

المزايا الرئيسية

- زوج A + B BiDi: وحدتان متكاملتان لربط ثنائي الاتجاه.
- ليف واحد: توصيل SC بسيط لكل وحدة.
- Ethernet Gigabit: منفذ RJ45 بسرعة 10/100/1000 Mbps لكل وحدة.
- حتى 20 km: مدى خاضع لميزانية القدرة الضوئية وحالة الرابط.
- التغذية: 5 V CC / 1 A لكل وحدة.
- هيكل معدني: تصميم مدمج بتهوية جانبية.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
KG-FMC-1G-BD-SC-20-KIT	SKU

المعيار	المواصفة
النوع	طقم محولات وسائط Gigabit BiDi
وحدة البيع	طقم A + B بوحدتين متكاملتين
واجهة Ethernet لكل وحدة	1 × RJ45 10/100/1000 Mbps
الواجهة البصرية لكل وحدة	1 × SC أحادي
نوع الألياف	أحادي النمط SMF، ليف BiDi واحد ثنائي الاتجاه
فئة الوصلة البصرية	Gigabit
المدى البصري	حتى 20 km، بحسب الميزانية الضوئية وحالة الوصلة
الزوج البصري	A + B بأطوال موجية متكاملة
الاتصال بين الأجهزة	ليف أحادي النمط واحد بين منافذ SC للوحدتين A و B
مصدر الطاقة لكل وحدة	5 V DC / 1 A
الهيكل	معدن أسود بتهوية جانبية
المؤشرات	الطاقة والوصلة والنشاط
الوحدة البصرية	مدمج مع SC؛ لا يتطلب وحدة SFP إضافية
المحتويات	2 محوّلات A + B BiDi و 2 مهايئات طاقة 5 V DC / 1 A ووثائق تركيب
كابل الألياف	غير مشمول
الأبعاد لكل وحدة	94 × 70 × 26 mm (العمق × العرض × الارتفاع)
ضمان KONGIA	2 سنوات

الاستخدامات

- المراقبة بالفيديو عبر IP
- تمديد شبكة Ethernet عبر ليف واحد أحادي النمط.
- شبكات الشركات
- ربط المفاتيح والموجهات والغرف التقنية.
- وصلات بين المباني
- حتى 20 km، وفق ميزانية القدرة البصرية للوصلة.

التعبئة والمحتويات

2 محوّلات A + B BiDi و 2 مهايئات طاقة 5 V CC / 1 A ووثائق تركيب. كابل الألياف غير مرفق.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2) ضد عيوب التصنيع.