مقسم بصري PLC مصغر بنسبة 1x2، SC/APC، 1 m

الألياف البصرية · مقسمات بصرية

مقسم PLC صغير 1×2 · SC/APC · 1260–1650 nm · 1 m

KG-FO-PLC-1X2-APC

التقنية
PLC — دائرة موجات ضوئية مستوية

التنسيق
وحدة معدنية مستطيلة

التكوين
1 مدخل 2 × مخارج

نظرة عامة على المنتج

مقسّم بصري KONGIA mini PLC 1×2 مع SC/APC. يوزع دخلًا واحدًا على 2 مخارج لشبكات الوصول FTTH وPON. تقيس وحدته المعدنية المستطيلة 4 mm × 7 × 60 وتعمل عند 1260–1650 nm. طول الألياف 1.0 m وفق عرض السعر.

تحدد ورقة بيانات الشركة المصنّعة فاقد إدخال 3.8 dB لهذه التهيئة والنهاية.

صورة مرجعية للسلسلة. يتوافق عدد المخارج مع التهيئة المحددة لهذا SKU.

المزايا الرئيسية

- 1 مدخل و2 مخارج ضوئية.
- إنهاء SC/APC في ألياف الإدخال والإخراج.
- طول موجي 1260–1650 nm.
- فقد إدخال 3,8 dB حسب بطاقة المصنع.
- هيكل بأبعاد 4 mm × 7 × 60.
- ألياف 1,0 m حسب العبوة المذكورة في العرض.
- توزيع متجانس للقدرة باستخدام تقنية PLC.
- مكون سلبي دون تغذية خارجية.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
التقنية	PLC — دائرة موجات ضوئية مستوية
التنسيق	وحدة معدنية مستطيلة
التكوين	1 مدخل 2 × مخارج
التوصيل	SC/APC
توزيع الطاقة	متساوٍ
طول الألياف	1.0 m (النسخة المعروضة في عرض السعر)
الطول الموجي	1260–1650 nm
فقد الإدخال (الكتالوج)	3.8 dB
PDL (الكتالوج)	0.2 dB
أبعاد الجسم (الطول × العرض × الارتفاع)	60 × 7 × 4 mm
درجة حرارة التشغيل	−40 إلى +85 °C
الألياف	G657A أو حسب تحديد العميل
التجانس (الأقصى، جدول العائلة)	0.4 dB
الاعتماد على الطول الموجي (الأقصى، العائلة)	0.5 dB
الثبات الحراري (الأقصى، −40 إلى +85 °C)	0.5 dB
درجة حرارة التخزين	−40 إلى +85 °C
فقد الإرجاع (قيمة الكتالوج)	55 dB؛ اتجاه الحد يتطلب التأكيد
الاتجاهية (قيمة الكتالوج)	55 dB؛ اتجاه الحد يتطلب التأكيد
التشغيل	سلبي
وحدة البيع	1 مقسم بصري
التعبئة	كيس قابل لإعادة الإغلاق
الصورة	صورة مرجعية للسلسلة. يطابق عدد المخارج التكوين المحدد لرمز SKU هذا.
مرجع المواصفات	ورقة بيانات الشركة المصنعة لهذه التقنية والتكوين والتوصيل. القيم المنشورة في الكتالوج.
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

شبكات PON / FTTH

توزيع ليف تغذية واحد إلى 2 فروع، وفق ميزانية القدرة وتجهيز الشبكة.

نقاط التوزيع

الدمج في العلب والصواني والخزائن ذات المساحة المناسبة للألياف.

التوسعة والصيانة

الاختيار بحسب التقنية وعدد المخارج وإنهاء الموصل.

التوزيع بحسب مناطق المبنى

خصّص مخارج بصرية لمناطق أو مشتركين مختلفين وعرّف كل فرع؛ احسب الفقد المتراكم قبل إضافة تقسيمات أخرى.

التعبئة والمحتويات

1 مقسّم بصري في كيس قابل لإعادة الإغلاق. العلبة الموصوفة جزء من المقسّم في طرازات BOX فقط.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant

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