

# مقسم بصري PLC مصغر بنسبة 1x16، SC/APC، 1 m

الألياف البصرية · مقسمات بصرية

مقسم PLC صغير 1x16 · SC/APC · 1260-1650 nm · 1 m



**KG-FO-PLC-1X16-APC**

## التقنية

PLC — دائرة موجات ضوئية مستوية

## التنسيق

وحدة معدنية مستطيلة

## التكوين

1 مدخل × 16 مخارج

## نظرة عامة على المنتج

مقسم بصري PLC mini KONGIA 1x16 مع SC/APC يوزع دخلاً واحداً على 16 مخارج لشبكات الوصول FTTH و PON. تقيس وحدته المعدنية المستطيلة 4 × 12 × 60 mm وتعمل عند 1260-1650 nm طول الألياف 1.0 m وفق عرض السعر.

تحدد ورقة بيانات الشركة المصنعة فاقد إدخال 13.5 dB لهذه التهيئة والنهائية.

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

## المزايا الرئيسية

- 1 مدخل و16 مخارج ضوئية.
- إنهاء SC/APC في ألياف الإدخال والإخراج.
- طول موجي 1260-1650 nm.
- فقد إدخال 13,5 dB حسب بطاقة المصنع.
- هيكل بأبعاد 4 × 12 × 60 mm.
- ألياف 1,0 m حسب العبوة المذكورة في العرض.
- توزيع متجانس للقدرة باستخدام تقنية PLC.
- مكون سلبي دون تغذية خارجية.

## المواصفات الفنية

| المواصفة                                                                               | المعيار                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PLC — دائرة موجات ضوئية مستوية                                                         | التقنية                                     |
| وحدة معدنية مستطيلة                                                                    | التنسيق                                     |
| 1 مدخل 16 × مخارج                                                                      | التكوين                                     |
| SC/APC                                                                                 | التوصيل                                     |
| متساوٍ                                                                                 | توزيع الطاقة                                |
| 1.0 m (النسخة المعروضة في عرض السعر)                                                   | طول الألياف                                 |
| 1260-1650 nm                                                                           | الطول الموجي                                |
| 13.5 dB                                                                                | فقد الإدخال (الكتالوج)                      |
| 0.25 dB                                                                                | PDL (الكتالوج)                              |
| 60 × 12 × 4 mm                                                                         | أبعاد الجسم (الطول × العرض × الارتفاع)      |
| -40 إلى +85 °C                                                                         | درجة حرارة التشغيل                          |
| G657A أو حسب تحديد العميل                                                              | الألياف                                     |
| 1.2 dB                                                                                 | التجانس (الأقصى، جدول العائلة)              |
| 0.8 dB                                                                                 | الاعتماد على الطول الموجي (الأقصى، العائلة) |
| 0.5 dB                                                                                 | الثبات الحراري (الأقصى، -40 إلى +85 °C)     |
| -40 إلى +85 °C                                                                         | درجة حرارة التخزين                          |
| 55 dB؛ اتجاه الحد يتطلب التأكيد                                                        | فقد الإرجاع (قيمة الكتالوج)                 |
| 55 dB؛ اتجاه الحد يتطلب التأكيد                                                        | الاتجاهية (قيمة الكتالوج)                   |
| سليمي                                                                                  | التشغيل                                     |
| 1 مقسم بصري                                                                            | وحدة البيع                                  |
| كيس قابل لإعادة الإغلاق                                                                | التعبئة                                     |
| صورة مرجعية للسلسلة. يطابق عدد المخارج التكوين المحدد لرمز SKU هذا.                    | الصورة                                      |
| ورقة بيانات الشركة المصنعة لهذه التقنية والتكوين والتوصيل. القيم المنشورة في الكتالوج. | مرجع المواصفات                              |
| 5 سنوات                                                                                | الضمان                                      |

## الاستخدامات

### شبكات PON / FTTH

توزيع ليف تغذية واحد إلى 16 فروع، وفق ميزانية القدرة وتجهيز الشبكة.

### نقاط التوزيع

الدمج في العلب والصواني والخزائن ذات المساحة المناسبة للألياف.

## التوسعة والصيانة

الاختبار بحسب التقنية وعدد المخارج وإنهاء الموصل.

## التوزيع بحسب مناطق المبنى

خُصص مخارج بصرية لمناطق أو مشتركين مختلفين وعُرف 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.