موصل سريع SC/APC للألياف أحادية النمط، يركب ميدانيًا، عبوة من 10 قطع

الألياف البصرية · موصلات سريعة ووصلات ألياف

موصل سريع SC/APC أحادي النمط لشبكات FTTH، باللون الأخضر، لكابل إسقاط مسطح بمقاس 3.0 mm. × 2.0 عبوة من 10 قطع من النوع نفسه.

KG-FO-FIC-SM-SCA-10

النوع
موصل سريع ميكانيكي للألياف الضوئية، مصقول مسبقًا

نمط الألياف
أحادي النمط

الواجهة
SC/APC

نظرة عامة على المنتج

موصل سريع SC/APC أحادي النمط لـ FTTH باللون الأخضر لكابل إسقاط مسطح بقياس 3.0 mm. × 2.0 عبوة من 10 قطعة من النوع نفسه.

إنهاء ميكانيكي للتوصيل ميدانيًا مع فيرول خزفي ومحاذاة بمجرى V وتثبيت خلفي للكابل. تصميم قابل لإعادة الاستخدام؛ ولا يحدد المورد عدد الدورات.

متوسط فاقد الإدخال المعلن ≤0.25 dB وفاقد الإرجاع APC ≥60 dB. تعرض الصور المشتركة الإصدارين للمقارنة؛ ويحتوي كل كيس على نوع الصقل المحدد فقط.

المزايا الرئيسية

- توصيل سريع أحادي النمط SC/APC لتركيبات FTTH/FTTx.
- حلقة سيراميكية ومحاذاة بواسطة أخدود V.
- تثبيت خلفي لكابل drop مسطح 2,0 × 3,0 mm.
- ألياف زجاجية 125 µm وطلاء 250 µm.
- متوسط فقد الإدخال المعلن ≤0,25 dB
- فقد العودة APC ≥60 dB.
- تصميم قابل لإعادة الاستخدام وتركيب ميكانيكي.
- كيس بـ 10 موصلات من النوع نفسه.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
النوع	موصل سريع ميكانيكي للألياف الضوئية، مصقول مسبقًا
نمط الألياف	أحادي النمط
الواجهة	SC/APC
لون التعريف	أخضر
التطبيق	FTTH / FTTx
الكابل المتوافق	كابل إسقاط مسطح 3.0 × 2.0 mm
قطر الألياف الزجاجية	0.125 mm (125 µm)
قطر الطلاء	0.250 mm (250 µm)
الحلقة الدقيقة	سيراميك
المحاذاة	أخدود V
التثبيت	آلية تثبيت خلفية للكابل
إعادة الاستخدام	قابل لإعادة الاستخدام؛ عدد الدورات غير محدد
متوسط فقد الإدخال	≤0.25 dB
فقد الإدخال المعلن	30 N
الطول المرجعي	61 mm
العرض المرجعي	10 mm
زمن التشغيل المعلن	10 s؛ حسب تجهيز الليف
درجة حرارة التشغيل	-40 إلى +85 °C
اختبار الدورات الحرارية	تغيّر فقد الإدخال ≤0.3 dB
اختبار الحرارة والرطوبة	تغيّر فقد الإدخال ≤0.3 dB
اختبار السقوط	تغيّر فقد الإدخال ≤0.3 dB
التجهيز بحسب المخطط	قسم مطلي 24 mm وليف عارٍ 10 mm
الأقطار المعلنة	0.125 / 0.25 mm
وحدة البيع	10 قطع من SKU نفسه لكل كيس
البيانات المرجعية	قيم معلنة في ورقة المواصفات المرفقة؛ لم تُحدد معايير اختبار
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

إنهاء الميل الأخير FTTH

توصيل ميداني لكابل إسقاط أحادي النمط بالمقابس والأطراف ومعدات ONT ذات واجهات SC/APC.

التوزيع البصري GPON وEPON

إنهاءات منخفضة الانعكاس في المقسّمات وعلب التوزيع ونقاط وصول شبكة PON.

العلب الطرفية والمقسّمات وODF

استعادة منافذ SC/APC أو توسيعها دون نقل الكابل إلى ورشة تجميع الموصلات.

استعادة الوصلات أحادية النمط

إصلاحات سريعة داخلية وفي المنشآت الخارجية حيث يلزم إنهاء مسبق التلميع.

التحضير والتحقق في الميدان

جرّد الألياف ونظّفها واقطعها بدقة؛ افحص الوجه النهائي وقِس الفقد قبل اعتماد الخدمة.

التعبئة والمحتويات

كيس يحتوي على 10 موصلات SC/APC أحادية النمط، كلها من النوع نفسه. الصور التي تعرض APC وUPC تقارن بين النسخ؛ العبوة ليست مختلطة.

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.