

جهاز OTDR مدمج متعدد الوظائف C80 قابل للشحن · 80 km · 1310/1550 nm · شاشة لمس 3.5 بوصة

التركيبات الاحترافية • أجهزة OTDR ومعدات الاختبار

جهاز OTDR قابل للشحن حتى 80 km · 1310/1550 nm · 22/20 dB · شاشة لمس 3.5 بوصات · OPM و VFL ومصدر ضوء وخريطة أحداث.

**KG-FT-OTDR-C80**

نوع الألياف

أحادي النمط G.652D

الطول الموجي

1310/1550 nm ± 20 nm

النطاق الديناميكي

22/20 dB

نظرة عامة على المنتج

جهاز OTDR C80 مدمج قابل للشحن لتحديد الأعطال وتحليل الأحداث وقياس وصلات الألياف الضوئية أحادية النمط. G.652D. يجمع OTDR 1310/1550 nm ومقياس القدرة الضوئية OPM ومحدد الأعطال المرئي VFL ومصدر الضوء وخريطة الأحداث واختبار الفقد.

تدعم الشاشة الملونة السعوية 3.5 بوصة التحكم بإيماءات اللمس. يتضمن بطارية ليثيوم قابلة للشحن وشحنًا ونقل بيانات USB-C وتخزينًا داخليًا وتوسعة بطاقة SD. يتضمن حقيبة للنقل والعمل الميداني.

المزايا الرئيسية

- OTDR أحادي النمط G.652D عند 1310/1550 nm ومدى ديناميكي 22/20 dB.
- نطاقات قياس حتى 80 km ومنطقة ميتة للأحداث 2 m.
- شاشة سعوية ملونة بقياس 3,5 بوصة بوحدة تحكم متعدد اللمس.
- OTDR و OPM و VFL ومصدر ضوء وخريطة أحداث واختبار فقد مدمجة.
- بطارية ليثيوم قابلة للشحن وتصميم منخفض الاستهلاك.
- USB-C للشحن ونقل البيانات
- متوافق مع وحدات ذاكرة USB.
- تخزين داخلي لما لا يقل عن 400 سجل وتوسعة ببطاقة SD.
- مصباح مدمج وحقيبة حمل.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
أحادي النمط G.652D	نوع الألياف
1310/1550 nm ±20 nm	الطول الموجي
22/20 dB	النطاق الديناميكي
2 m	المنطقة الميتة للأحداث
8 m	المنطقة الميتة للتوهين
100 m / 500 m / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 40 / 60 / 80 km	نطاقات المسافة
5 ns إلى 10 μs	عرض النبضة
±(1 m فاصل أخذ العينات × 0.005% + المسافة)	دقة المسافة
±0.2 dB/dB	الخطية
الحد الأقصى 20,000	نقاط أخذ العينات
25 cm-8 m	دقة أخذ العينات
0.001 dB / 0.001 m	دقة عرض الفقد / المسافة
±3 dB	دقة الانعكاسية
SOR قياسي	تنسيق الملف
OTDR / خريطة أحداث / OPM / مصدر ضوء / VFL / اختبار فقد / مصباح	الوظائف المدمجة
OPM 850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1610/1625/1650 nm -50 إلى +26 dBm أو	OPM
VFL 650 nm, ≥10 mW	VFL
شاشة ملونة سعوية 3.5 بوصة؛ تحكم متعدد اللمس	الشاشة
بطارية ليثيوم قابلة للشحن، 2000 mAh	البطارية
USB-C	الشحن والنقل
USB-C؛ ذاكرات USB؛ ≥400 سجلات داخلية؛ بطاقة SD	الواجهة والذاكرة
تشغيل -10 إلى +50 °C؛ تخزين -40 إلى +70 °C؛ 0-90% RH	البيئة
220 g / حوالي 135 × 78 × 35 mm	الأبعاد / الوزن
SC/UPC / TL295-D22 / واجهة إنجليزية	التكوين الموصى به
3 سنوات	الضمان

الاستخدامات

توصيف الوصلة أحادية النمط

تحديد الأحداث وتقدير الفقد على امتداد الوصلات الضوئية المركبة.

تركيب FTTH وFTTx وصيانتهم

تشخيص كابلات الإسقاط والمقسّات والوصلات والموصلات أثناء التنشيط أو الإصلاح.

قياس الاستمرارية والقدرة الضوئية

فحوص إضافية لتأكيد وجود الإشارة والمستوى المستقبل ميدانيًا.

تشخيص محمول للفنيين الميدانيين

تقييم روتيني للوصلة من صناديق النهاية وإطارات ODF ونقاط وصول العملاء.

تكوين الاختبار وكابل الإطلاق

اختر الليف والطول الموجي والنطاق والنبضة المناسبة؛ استخدم كابلات إطلاق/استقبال لتقييم الموصلات الطرفية.

التعبئة والمحتويات

جهاز OTDR C80

كابل شحن USB-C

أعواد تنظيف

دليل التعليمات

حقيبة حمل

علبة التغليف

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 3 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.