جهاز OTDR طراز P4000 Mini Pro قابل للشحن مع شاشة لمس · أحادي النمط · 1310/1550 nm · حتى 100 km

التركيبات الاحترافية · أجهزة OTDR ومعدات الاختبار

OTDR بشاشة لمس لاختبار وصلات الألياف البصرية أحادية النمط · 1310/1550 nm · VFL بقدرة 10 mW · OPM · تحديد خريطة كابل RJ45 وموقعه · قابل للشحن · مدى اختبار حتى 100 km.

KG-FT-OTDR-P4000

نوع الألياف
أحادي النمط G.652

أطوال موجة OTDR
1310/1550 nm

نطاقات الاختبار
100 km / 64 / 32 / 16 / 8 / 4 / 2 / 1 / 500 m

نظرة عامة على المنتج

KONGIA P4000 Mini Pro جهاز OTDR محمول قابل للشحن لتركيب وصلات الألياف الضوئية أحادية النمط وتشخيصها وصيانتها. يعمل عند 1310 و1550 nm بنطاقات اختبار قابلة للاختيار حتى 100 km. تعتمد مسافة الوصول الفعلية على الفقد والأحداث وتكوين الوصلة.

يجمع وضعي OTDR التلقائي والخبير وخريطة الأحداث ومقياس القدرة الضوئية OPM ومحدد الأعطال المرئي VFL بقدرة 10 mW ومصدر الضوء واختبارات كابل RJ45. تدعم شاشته السعوية 4.3 بوصة قراءة التتبّع والتشغيل باللمس، مع أزرار فعلية للعمل الميداني. يتضمن بطارية 4000 mAh واتصال USB-C وإدارة ملفات القياس.

المزايا الرئيسية

- OTDR لألياف أحادية النمط بطولين موجيين 1310 و1550 nm.
- نطاقات اختبار قابلة للاختيار حتى 100 km.
- شاشة سعوية ملونة بقياس 4,3 بوصة بتحكم لمس وأزرار فعلية.
- نمطان تلقائي وخبير وعرض منحنيات وخريطة أحداث.
- OPM ومصدر ضوء وVFL بقدرة 10 mW مدمجة.
- تعيين الأسلاك وقياس الطول وتحديد مواقع كابلات RJ45.
- بطارية قابلة للشحن 4000 mAh وتوصيل USB-C.
- إدارة الملفات وتخزين سجلات SOR.
- مصباح LED وهيكل بحماية مطاطية.

- ضمان KONGIA لمدة سنتين (2).

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
الطراز	P4000 Mini Pro
SKU	KG-FT-OTDR-P4000
نوع الألياف	أحادي النمط G.652
أطوال موجة OTDR	1310/1550 nm
نطاقات الاختبار	500 m / 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 100 km
المدى القابل للاستخدام	حسب الفقد وتكوين الوصلة
أنماط OTDR	تلقائي وخبير
التحليل	التتبّع وقائمة الأحداث والخريطة
تنسيق المنحنى	SOR
الشاشة	شاشة ملونة سعوية 4.3 بوصة، 480 × 800 بكسل
VFL	650 nm، 10 mW؛ مستمر ووميض
OPM	قياس القدرة الضوئية ودعم اختبارات الفقد
المصدر البصري	1310/1550 nm؛ خرج مستمر ومعدّل
RJ45	خريطة الأسلاك والطول وموقع الكابل؛ حتى 300 m حسب الكابل والظروف
المهايئات البصرية	FC وSC
البطارية	ليثيوم قابل للشحن، 3.7 V / 4000 mAh
مصدر الطاقة	5 V / 2 A
الاتصال	USB-C
الذاكرة	تخزين ملفات وبطاقة MicroSD
الإضاءة	مصباح LED
فحص الموصل	يتطلب ملحقًا اختياريًا غير مرفق في الوحدة الأساسية
الأبعاد	173 × 109 × 45 mm
الوزن	حوالي 0.49 kg
الضمان	2 سنوات

الاستخدامات

تركيب وصلة أحادية النمط

قياس المسافة وتحليل الأحداث على وصلات ضوئية متوافقة.

صيانة الألياف الضوئية

تحديد الموصلات والوصلات ونقاط الفقد باستخدام التتبّعات وخريطة أحداث.

تحقق ضوئي ميداني

فحوص القدرة والاستمرارية باستخدام OPM ومصدر ضوئي و.VFL

تشخيص شبكة RJ45

خريطة أسلاك وقياس طول وتحديد كابل الشبكة.

التعبئة والمحتويات

جهاز OTDR P4000 Mini Pro مع بطارية

مستقبل تحديد مواقع RJ45

وحدة بعيدة RJ45

محوّلات بصرية FC وSC

محوّل طاقة وكابل USB

حقيبة حمل

دليل التعليمات وعلبة

مسبار فحص الموصلات ملحق اختياري.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2).