

جهاز قياس ألياف بصرية مصغر 4 في 1 · OPM من -50 إلى +26 dBm + VFL + جهاز اختبار كابلات الشبكة LED + RJ45

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

جهاز متعدد القياسات البصرية KONGIA مدمج بوظائف 4 في 1، مع قياس OPM من -50 إلى +26 dBm ومحدد VFL مدمج واختبار ترتيب أسلاك RJ45 وإضاءة LED. يسهل الهيكل البرتقالي والأزرار الفعلية والوحدة البعيدة القابلة للفصل اختبارات الألياف والكابلات في الميدان.



KG-FT-OMT-4IN1-D0550Y

العلامة التجارية
KONGIA

النوع
جهاز متعدد القياسات البصرية محمول بوظائف 4 في 1

الضمان
ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

نظرة عامة على المنتج

مقياس متعدد بصري مدمج من KONGIA بوظائف 4 في 1، يقيس OPM من -50 إلى +26 dBm ويتضمن VFL وفحص تسلسل أسلاك RJ45 وإضاءة LED. يسهل غلافه البرتقالي وأزراره المادية ووحدته البعيدة القابلة للإزالة اختبارات الألياف والكابلات في الموقع.

يدعم الجهاز موصلات SC و FC و ST وكذلك المعايرة اليدوية للقياس البصري. تُسحب وحدة RJ45 البعيدة من الحجرة الخلفية لاختبار طرفي الكابل. تعتمد قدرة VFL ونوع البطارية على التهيئة الموردة.

المزايا الرئيسية

- أربع وظائف مدمجة للتركيب والصيانة: OPM و VFL و RJ45 و LED.
- مدى OPM من -50 إلى +26 dBm ومدى طيفي من 800 إلى 1700 nm.
- خطأ قياس مابين $\pm 0,2$ dB وضبط بمعايرة يدوية.
- توصيل بصري SC و FC و ST.
- فحص تسلسل واستمرارية RJ45 بمؤشرات 1-8 ووحدة بعيدة قابلة للإزالة.
- أزرار فعلية بأشكال متميزة للوصول إلى الوظائف.
- هيكل بترقالي بغطاء سيليكون وجوانب للإمساك.
- خيارات تغذية بطاريات جافة أو بطارية ليثيوم حسب التكوين.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية

المعيار	المواصفة
الطراز	KG-FT-OMT-4IN1-D0550Y
النوع	جهاز متعدد القياسات البصرية محمول بوظائف 4 في 1
الوظائف	مقياس القدرة الضوئية (OPM)، ومحدد الأعطال المرئي (VFL)، وجهاز اختبار RJ45 وإضاءة LED
اللون	برتقالي / أصفر
التطبيق	اختبارات الألياف الضوئية وكابلات الشبكة
نوع الألياف المحدد	ليف واحد أحادي النمط
النطاق الطيفي OPM	800-1700 nm
نطاق القدرة البصرية	-50 إلى +26 dBm
خطأ القياس المعلن	± 0.2 dB، مع معايرة يدوية
الموصلات البصرية	SC / FC / ST
VFL	مدمج
مستويات قدرة VFL المتاحة	30 mW / 20 / 15 / 5، حسب التكوين
جهاز اختبار RJ45	تسلسل الأسلاك واستمراريتها عبر وحدة بعيدة قابلة للإزالة
مؤشرات RJ45	مرقمة من 1 إلى 8
الإضاءة	إضاءة LED مساعدة
أدوات التحكم	أزرار فعلية للطاقة وUNIT وLIGHT و λ وREF وLED
مصدر الطاقة الخارجي المحدد	DC 5 V / 1 A
نسخ البطارية	بطارية جافة أو ليثيوم، حسب التكوين
تكوين البطاريات القلوية	3 بطاريات AA بجهد 1.5 V
الحماية الخارجية	هيكل بغطاء سيليكون وجوانب للإمساك
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

تركيب الألياف

قياس القدرة البصرية في الوصلات أحادية النمط.

الصيانة البصرية

تحديد الأعطال بصرياً باستخدام VFL.

كابلات الشبكة

اختبار تسلسل أسلاك RJ45 واستمراريتها.

العمل الميداني

مصباح LED مساعد وهيكل واقٍ بمقابض جانبية.

التعبئة والمحتويات

جهاز قياس متعدد KONGIA KG-FT-OMT-4IN1-D0550Y مع وحدة بعيدة RJ45 المحوّلات والكابلات والبطاريات والتغليف وفق التجهيز المورّد.