

جهاز قياس بصري مصغر عالي الجودة 4 في 1 · OPM من -50 إلى +26 dBm + VFL مدمج حتى + 5 km جهاز اختبار RJ45 LAN + LED

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

جهاز متعدد القياسات البصرية مدمج بوظائف 4 في 1، مع OPM بنطاق -50 إلى +26 dBm ومحدد VFL مدمج بمدى معن يصل إلى 5 km وجهاز اختبار ترتيب أسلاك RJ45 وضوء LED مساعد. كاشف InGaAs وعشرة أطوال موجية معايرة وتخزين للقياسات.

KONGIA
CALIDAD EN CADA CONEXION



MULTÍMETRO ÓPTICO 4 EN 1
OPM · VFL · RJ45 · Luz LED

KG-FT-OMT-4IN1-D0550B

الوظائف

LED / VFL / OPM / جهاز اختبار RJ45 / ضوء

نطاق القدرة البصرية

-50 إلى +26 dBm

النطاق الطيفي OPM

800-1700 nm

نظرة عامة على المنتج

مقياس متعدد بصري مدمج بوظائف 4 في 1 مع OPM من -50 إلى +26 dBm و VFL مدمج بمدى معن يصل إلى 5 km وفاحص تسلسل أسلاك RJ45 وإضاءة LED مساعدة. كاشف InGaAs وعشرة أطوال موجية معايرة وتخزين للقياسات.

يتمتع التعرف على الطول الموجي وتحديد الإشارة المعدلة لأعمال التركيب والصيانة. يفحص جهاز RJ45 تسلسل الأسلاك والاستمرارية حتى 300 m. يتضمن واجهة Type-C وإيقاف تلقائيًا بعد 10 أو 30 أو 60 دقيقة.

المزايا الرئيسية

- أربع وظائف في جهاز مدمج: OPM و VFL وفحص RJ45 وضوء LED.
- قياس OPM من -50 إلى +26 dBm بكاشف InGaAs وعدم يقين مابين $\pm 5\%$.
- عشرة أطوال موجية معايرة بين 850 و 1650 nm.
- تعرف على الطول الموجي وتخزين وتمييز إشارات CW و 270 Hz و 330 Hz و 1 kHz و 2 kHz.
- VFL بطول موجي 650 ± 30 nm مع انبعاث مستمر أو نبضي عند 1 Hz و 2 Hz.
- اختبار تسلسل واستمرارية RJ45 حتى 300 m بوحدة بعيدة قابلة للفل.
- واجهة Type-C وإيقاف تلقائيًا بعد 10 أو 30 أو 60 دقائق.
- شكل 122 x 73 x 28 mm ووزن نحو 170 g.

المواصفة	المعيار
LED / VFL / OPM / جهاز اختبار RJ45 / ضوء	الوظائف
-50 إلى +26 dBm	نطاق القدرة البصرية
800-1700 nm	النطاق الطيفي OPM
InGaAs	الكاشف
عام	موصل OPM
± 5 %	عدم اليقين في OPM
1650 nm, 1625, 1577, 1550, 1490, 1310, 1300, 1270, 980, 850	الأطوال الموجية المعاييرة
0.1%	دقة العرض الخطية
0.01 dBm	دقة العرض اللوغاريتمية
2 kHz, 1 kHz, 330 Hz, 270 Hz, CW	الترددات التي يحددها OPM
متوافق	تخزين القياسات
متوافق	التعرف على الطول الموجي
طول موجي 650 ± 30 nm	VFL مدمج
حتى 5 km, حسب حالة الليف	مدى VFL المعلن
CW / 1 Hz / 2 Hz	أنماط VFL
عام	موصل VFL
50 mW / 30 / 10 / 2, حسب التكوين	مستويات قدرة VFL المتاحة
تسلسل الأسلاك واستمراريتها عبر وحدة بعيدة	اختبار RJ45 القياسي
حتى 300 m	نطاق اختبار RJ45
تتبع الكابل, حسب التكوين	وظيفة RJ45 الاختيارية
ضوء LED مساعد	الإضاءة
3 بطاريات AAA	مصدر الطاقة القياسي
بطارية ليثيوم 3.7 V / 700 mAh	مصدر الطاقة الاختياري
USB Type-C	الواجهة
≥ 120 h, حسب التكوين وظروف الاستخدام	مدة تشغيل OPM الاسمية
10 / 30 / 60 دقائق	الإيقاف التلقائي
-10 إلى +50 °C	درجة حرارة التشغيل
-40 إلى +70 °C	درجة حرارة التخزين
0-95%, دون تكاثف	الرطوبة النسبية

المعيار	المواصفة
الأبعاد	122 x 73 x 28 mm
الوزن	نحو 170 g
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

تركيب FTTH

قياس القدرة والتحقق من الوصلة البصرية.

صيانة الألياف

تحديد الأعطال بصريًا باستخدام VFL.

كابلات LAN

اختبار استمرارية RJ45 وتسلسل الأسلاك حتى 300 m.

العمل الميداني

تخزين القياسات وإضاءة LED مساعدة.

التعبئة والمحتويات

1 جهاز قياس بصري متعدد KG-FT-OMT-4IN1-D0550B

محولات بصرية وفق التجهيز

كابل شحن

حقيبة ودليل

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المطابقة المعلنه

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant

تختلف وثائق المطابقة وتقارير الاختبار بحسب الطراز والتكوين. اطلب الوثائق المتاحة للمنتج المحدد للتحقق من متطلبات مشروعك.