

جهاز اختبار ألياف بصرية FTTH طراز KONGIA Y510A، مع OPM وLED، لقياس القدرة الضوئية عند 10 أطوال موجية

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

مقياس قدرة بصري KONGIA Y510A لتركيب شبكات FTTH وصيانتها، بنطاق -50 إلى +26 dBm و10 أطوال موجية قابلة للاختيار وشاشة بإضاءة خلفية وإضاءة LED وذاكرة لـ 500 قراءة.

KG-FT-OPM-Y510A

العلامة التجارية
KONGIA

النوع
جهاز اختبار الألياف البصرية / مقياس القدرة البصرية (OPM)

الضمان
ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

التعبئة والمحتويات
1 جهاز قياس KONGIA Y510A، ومحولات FC/SC، و2 بطاريات AA، ودليل مستخدم، وبطاقة مراقبة الجودة، وعلبة. محوّل LC وأسلاك التوصيل البصرية غير مشمولة. بطاقة مراقبة الجودة لا تمثل شهادة خارجية.

نظرة عامة على المنتج

مقياس قدرة بصري KONGIA Y510A لتركيب FTTH وصيانتها، بنطاق من -50 إلى +26 dBm و10 أطوال موجية قابلة للاختيار وشاشة بإضاءة خلفية وإضاءة LED وذاكرة لـ 500 قراءة.

تتيح عائلة Y510A/Y710A اختيار نطاق القياس المناسب من صفحة المنتج نفسها. يتضمن كاشف InGaAs وواجهة بصرية شاملة بقياس 2.5 mm ويعمل بـ 2 بطاريات AA.

LED إضاءة عمل مساعدة. صور الوظائف والملحقات مشتركة بين الطرازين؛ وتحدد الصورة الرئيسية الطراز ونطاقه. قراءات الشاشة الظاهرة في الصور توضيحية.

المزايا الرئيسية

- مدى قياس من -50 إلى +26 dBm مع كاشف InGaAs.
- 10 إعدادات طول موجي بين 850 و1650 nm، مع حفظ الذاكرة عند إيقاف الطاقة.
- يخزن حتى 500 قراءة للمراجعة.
- شاشة بإضاءة خلفية وإضاءة LED للعمل في المناطق قليلة الإضاءة.
- مرجع وقياس نسبي ومعايرة ذاتية للمستخدم بلوحة المفاتيح.
- واجهة 2,5 mm لموصلات SC وFC وST؛ LC عبر محول اختياري.
- يعمل بواسطة 2 بطاريات AA ويتوقف بعد نحو 10 دقائق انتظار.
- ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
Y510A	الطرز
KG-FT-OPM-Y510A	SKU
جهاز اختبار الألياف البصرية / مقياس القدرة البصرية (OPM)	النوع
-50 إلى +26 dBm	نطاق القدرة
InGaAs	الكاشف
850-1650 nm	نطاق الأطوال الموجية
1650 nm, 1625, 1577, 1550, 1490, 1310, 1300, 1270, 980, 850	الأطوال الموجية القابلة للاختيار
±0.2 dB	الدقة المرجعية
0.01 dBm	دقة العرض اللوغاريتمية
واجهة عامة 2.5 mm؛ مهايئات FC و SC قابلة للتبديل	الواجهة البصرية
SC و FC و ST؛ يتطلب LC مهايئًا اختياريًا	الموصلات المتوافقة
حتى 500 قراءة	ذاكرة البيانات
يحتفظ بالإعداد عند إيقاف الطاقة	ذاكرة الأطوال الموجية
القدرة الضوئية والمرجع والقياس النسبي؛ معايرة ذاتية للمستخدم	وظائف القياس
شاشة LCD بإضاءة خلفية وإضاءة LED مساعدة	الشاشة والإضاءة
حوالي 10 دقائق في وضع الاستعداد	الإيقاف التلقائي
2 بطاريات AA (رقم 5)؛ جهاز غير قابل للشحن	مصدر الطاقة
معدن وبلاستيك	المادة
180 x 89 x 42 mm	الأبعاد المرجعية
نحو 170 g	الوزن الصافي المرجعي
حوالي 196 x 97 x 54 mm	أبعاد العبوة
نحو 220 g	الوزن مع التعبئة
5 سنوات	الضمان

الاستخدامات

تركيب FTTH

فحص القدرة البصرية في نقاط التوصيل.

صيانة وصلات الألياف

قياس القدرة ومقارنتها بمرجع.

اختبار الفقد

الاختبار باستخدام مصدر بصري خارجي متوافق.

العمل الميداني

قراءة القياسات والإضاءة المساعدة وتسجيل النتائج.