

محدد أعطال مرئي للألياف البصرية قابل للشحن بقوة 50 mW، مع مصدر ضوء أحمر وموصل FC/SC، لشبكات 4G و FTTH

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

محدد أعطال بصري KONGIA بقوة 50 mW، مع بطارية ليثيوم مدمجة وشحن USB-C. ضوء أحمر عند 650 ± 10 nm للتحقق من الاستمرارية وتحديد الأعطال المرئية في وصلات الألياف البصرية لشبكات FTTH والبنية التحتية للشبكات.



KG-FT-VFL-50MWR

العلامة التجارية

KONGIA

النوع

محدد أعطال بصري قابل للشحن

القدرة الاسمية

50 mW

نظرة عامة على المنتج

محدد أعطال بصري KONGIA بقوة 50 mW وبطارية ليثيوم مدمجة وشحن USB-C. ضوء أحمر عند 650 ± 10 nm لفحص الاستمرارية وتحديد الأعطال المرئية في وصلات الألياف البصرية لـ FTTH والبنية التحتية للشبكات.

توفر سلسلة MWR القابلة للشحن إصدارات 15 و 30 و 50 mW، لكل منها SKU ولون مستقلان. يشير R إلى قابلية إعادة الشحن. يتضمن واجهة شاملة بقياس 2.5 mm ومحدد CW/OFF/GLINT وجسمًا من سبيكة الألومنيوم.

يُستخدم للفحص البصري للألياف في تركيبات FTTH ووصلات البنية التحتية التي قد تخدم شبكات 4G؛ وليس محلاً لاسلكيًا لشبكات 4G.

توضح الصور المشتركة وظائف السلسلة؛ وتحدد الصورة الرئيسية لون كل إصدار. ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المزايا الرئيسية

- قدرة اسمية 50 mW بضوء أحمر عند 650 ± 10 nm.
- بطارية ليثيوم مدمجة قابلة للشحن عبر منفذ USB-C خلفي.
- واجهة عامة 2,5 mm لموصلات SC و FC و ST؛ LC عبر محول اختياري.
- محدد للضوء المستمر والإيقاف والضوء المتقطع.
- هيكل سبيكة ألومنيوم بمقبض محبب وغطاء واقي.
- يتضمن كابل USB وجراب حمل وحزامًا ودليل استخدام.
- ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
KONGIA	العلامة التجارية
VFL-50MWR	الطرز
KG-FT-VFL-50MWR	SKU
محدد أعطال بصري قابل للشحن	النوع
50 mW	القدرة الاسمية
650 ± 10 nm	الطول الموجي
موصل عام 2.5 mm	الواجهة
ST و FC و SC	الموصلات المتوافقة
يتطلب مهائئ FC-LC بقياس 1.25 mm، يُباع منفصلاً	توافق LC
ضوء مستمر (CW)، وإيقاف (OFF)، ووميض (GLINT)	الأنماط
مفتاح منزلق	المراقبة
بطارية ليثيوم مدمجة قابلة للشحن	مصدر الطاقة
USB Type-C في الطرف الخلفي	منفذ الشحن
سبيكة ألومنيوم	مادة الجسم
أسود؛ غطاء ومفتاح أحمران	اللون
غطاء مفصلي	حماية الموصل
175 x 25 x 25 mm	الأبعاد المرجعية
نحو 90 g	الوزن المرجعي
حوالي 195 x 71 x 33 mm	أبعاد العبوة
نحو 130 g	الوزن مع التعبئة
1 محدد أعطال مع الملحقات	وحدة البيع
5 سنوات	الضمان

الاستخدامات

تركيب وصيانة FTTH

اختبار الاستمرارية بصرياً في أسلاك التوصيل والوصلات المتاحة للوصول.

تحديد الأعطال

تحديد تسرب الضوء عند الكسور والتوصيلات.

بنية الألياف التحتية للشبكات

دعم الفحص البصري للوصلات، بما يشمل التركيبات التي تخدم شبكات 4G.

فحص التوصيلات قرب اللوحة

المساعدة في البحث البصري عن التسريبات في أسلاك التوصيل والانحناءات والوصلات المتاحة للوصول بجانب ODF، مع عزل الوصلة واتباع إجراءات السلامة البصرية.

التعبئة والمحتويات

1 محدد أعطال KONGIA VFL-50MWR وكابل USB-A إلى USB-C وحافظة ورباط ودليل استخدام وصندوق. يُباع مهايئ FC-LC منفصلاً. كابلات التوصيل والأجهزة المعروضة في صور الاستخدام غير مرفقة.

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.