

مولد نغمة ومتعقب أسلاك لكشف كابلات RJ11 / RJ45

التركيبات الاحترافية · أدوات الشبكات

متتبع كابلات تقليدي غير رقمي يدعم PoE ويوفر الحماية من الاحتراق، ولا يوفر وظيفة مقاومة التداخل. السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة. كاشف ومتعقب كابلات الشبكة والهاتف، يتكون من مولد نغمة ومسبار استقبال حتي. يتتبع الكابلات المخفية ويتحقق من ترتيب الأسلاك.



KG-NT-WT-100

PoE والحماية

تتبع تقليدي غير رقمي يدعم PoE مع الحماية من الاحتراق، دون وظيفة مقاومة التداخل

وحدة البيع

السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة

المطابقة المعلنة

RoHS · ISO 9001 · REACH · CE Compliant · CNAS

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

الضمان

ضمان KONGIA لمدة 5 سنوات.

نظرة عامة على المنتج

متتبع كابلات تقليدي غير رقمي يدعم PoE ويوفر الحماية من الاحتراق، ولا يوفر وظيفة مقاومة التداخل.

السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة.

جهاز تحديد كابلات الشبكة والهاتف وتتبعها، يتكون من مولد نغمة ومسبار استقبال حتي. يتتبع الكابلات المخفية ويفحص تسلسل الأسلاك.

في سير عمل مهني، يُخصص SKU هذا لتحديد المسارات والمنافذ والأزواج في الشبكات والهاتف والموصلات الكهربائية المفصولة الطاقة باستخدام مولد نغمة ومسبار حتي. تتبّع حتي للكابلات دون تلامس مباشر عبر الجدران والأسقف المعلقة والمجاري وحزم الكابلات. مولد إشارة تناظرية قوي بموصلات RJ45 و RJ11 ومشابك تمساح للأسلاك المقشرة أو كابلات الطاقة. مسبار استقبال يتحكم قابل للضبط في الصوت/الحساسية وخرج سماعات للبيئات الصاخبة. الفائدة المقصودة نتائج قابلة للتكرار وإجراء منظم وتقليل إعادة العمل أثناء التركيب أو الصيانة.

قبل التشغيل، قارن مواصفات الكابل أو الموصل أو الطرف بالجدول الفني للمنتج. اختبر عينة واضبط الأداة عند الحاجة وتحقق من كل إنهاء بصرياً أو كهربائياً. لا تستخدم وظائف التتبع أو الاستمرارية على دوائر موصولة بالطاقة إلا إذا سمح الإجراء والجهاز بذلك صراحةً.

صيفته مخصصة للفنيين ومتكاملتي الأنظمة والمقاولين وفرق الدعم العاملة في شبكات المؤسسات ومراكز البيانات والاتصالات و IP CCTV ومشروعات البنية التحتية في أمريكا اللاتينية.

المزايا الرئيسية

- تتبع تقليدي غير رقمي يدعم PoE مع الحماية من الاحتراق، دون وظيفة مقاومة التداخل
- السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة
- تتبع حتي للكابلات دون اتصال مباشر عبر الجدران والأسقف المستعارة والقنوات وحزم الكابلات
- مولد إشارة تناظرية قوي بموصل RJ45 و RJ11 ومشابك تمساح للأسلاك المقشرة أو أسلاك الطاقة
- مسبار استقبال يتحكم قابل للضبط في حساسية الصوت وخرج سماعات للبيئات الصاخبة
- وظيفة مدمجة لفحص تسلسل كابلات الشبكة بمؤشرات LED (1-8 و Shield)
- مصباح LED مدمج في رأس المسبار للعمل في غرف مظلمة أو داخل الرفوف

- اختبار حالة خط الهاتف (كشف نغمة الرنين والخط المشغول والخط الحر وقطبية DC)
- تصميم موجه للتركيب الاحترافي والاستخدام المتكرر
- بنية متينة للعمل الميداني وصيانة الشبكات

المواصفات الفنية

المعيار	الموصفة
PoE والحماية	تتبع تقليدي غير رقمي يدعم PoE مع الحماية من الاحتراق، دون وظيفة مقاومة التداخل
وحدة البيع	السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة
الإشارات والترددات	نغمة معدلة متعددة الترددات
أقصى مسافة للتتبع	حتى 3000 متر من طول الخط
منافذ المرسل	RJ45 أنثى وRJ11 أنثى وكابل بمشابك تمساح
وظائف المستقبل	مكبر صوت مدمج ومقبس سماعة 3.5 mm ومصباح LED وتحكم في الصوت
مصدر الطاقة	2 بطاريات 9V من نوع 6F22 (واحدة للمرسل وأخرى للمستقبل)
الملحقات المرفقة	مرسل 1×؛ مستقبل 1×؛ دليل مستخدم 1×؛ كابل بمشابك تمساح 1×؛ كابل تكييف 1× RJ11؛ كابل تكييف 1× RJ45؛ صندوق تخزين 1×؛ صندوق تغليف 1×؛ سماعات أذن 1×؛ بطاريتان 2× 9 V
وزن المجموعة	380 g
التعبئة	تعبئة منفردة في عبوة بلاستيكية مشككة أو صندوق صناعي مع حماية محكمة. تتضمن دليل المستخدم ومواصفات السلامة.
المسافة المرجعية	حتى 3 km على خط متوافق ومعزول ومفصول الطاقة
الإشارة المرجعية	نبضة متعددة الترددات بحوالي 8 Vp-p
الاستهلاك المرجعي	أقل من 10 mA لكل وحدة في التشغيل النموذجي
الاستخدام المهني	تحديد المسارات والمنافذ والأزواج في الشبكات والهاتف والموصلات الكهربائية المفصولة الطاقة باستخدام مولد نغمة ومسبار حثي
معايير الاختيار	أكد الفئة ونوع الموصل ومقاس السلك والقطر الخارجي وإجراء الإنهاء قبل استخدام الأداة
مراقبة الجودة	فحص بصري وبعدي ووظيفي حسب دفعة الإنتاج
RoHS	تقييد المواد الخطرة وفق الإعلان المعمول به
REACH SVHC	تقييم المواد ذات الخطورة العالية جدًا وفق الإعلان الحالي
CE DoC	إعلان مطابقة CE متاح للمنتج أو العائلة المعنية
CNAS	تقرير اختبار صادر من مختبر معتمد لدى CNAS، عندما يكون مدرجًا في وثائق الدفعة
ISO 9001	نظام إدارة جودة معتمد لدى المُصنِّع
الضمان	5 سنوات

الاستخدامات

- تعريف المنافذ في الرفوف غير المنظمة. تتتبع الكابل المطابق سريعًا من المقبس الجداري إلى منفذ لوحة التوصيل المحدد. يساعد على تنظيم سير العمل والتحقق من كل إنهاء قبل تشغيل الوصلة.
- تحديد الكابل أثناء التجديد. تابع مسارات الكابل داخل الجدران أو الأسقف المعلقة دون كسر الأنابيب. مناسب للفنيين الذين يحتاجون إلى تشغيل قابل للتكرار ومتحكم فيه ميدانيًا أو في الورشة.
- خريطة خطوط الهاتف وCCTV واستكشاف أعطالها. فحوص استمرارية على كابلات الإنذار والتحكم والهاتف التناظري. يُوصى بتوثيق النتيجة والتحقق من توافق المكونات قبل تسليم المشروع.

توثيق قبل النقل

عَرِّف طرفي كل مسار وضع ملصقات عليهما قبل استبدال محوّلات الشبكة أو اللوحات، لتجنب الفصل العرضي للخدمات الأخرى.

التعبئة والمحتويات

السعر للطقم الكامل مع جميع الملحقات المدرجة. المحتويات: مرسل ×1؛ مستقبل ×1؛ دليل مستخدم ×1؛ كابل بمشابك تمساح ×1؛ كابل تكييف ×1 ×1 RJ11؛ كابل تكييف ×1 RJ45؛ صندوق تخزين ×1؛ صندوق تغليف ×1؛ سماعات أذن ×1؛ بطاريتان 9 V ×2.