

Fluke MicroScanner 2 kablo doğrulama test cihazı

ACT-MS2-100
EAN 0754082054368



MicroScanner2 Kablo Doğrulamayı MicroScanner2, Ana Wiremap Adaptörü içerir

MicroScanner2, bakır bazlı kabloların mekanik performansının kontrol edilmesini ve arızaların tespit edilip bulunmasını sağlar. Bakır kablolar için universal test cihazı. MicroScanner2, çok çiftli kablolar (UTP, FTP, SFTP - RJ45 konektör ve RJ12/11 konektör), koaksiyel kablolar (75 Ω, 50 Ω, 93 Ω - F konektör) ve tek kablo çiftlerine dayalı ağ kablolarında çok geniş bir uygulama alanına sahiptir. Bağlantıların doğruluğunun hızlı bir şekilde doğrulanmasını, arızaların tanımlanmasını ve konumlandırılmasını ve ayrı kablo bölümlerinin uzunluğunun ölçülmesini sağlar. Bir ton probu veya uzak hat tanımlayıcıları kullanarak, bireysel bağlantıların, bireysel kablo çiftlerinin hızlı bir şekilde konumlandırılmasına ve bakım personelinin patch panelde doğru kablo sonlandırmasını hatasız bir şekilde bulmasına olanak tanır. Kabloların fiziksel katmanının analizine ek olarak, Ethernet sinyallerinin tespit edilmesini sağlar. MicroScanner2, kablo tesisatçılarının yanı sıra ağ yapılarının bakımından sorumlu bakım personeli için de mükemmel bir araçtır.

MicroScanner2 serisi test cihazının özellikleri:

- Çevresel özellikler:
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ila 45°C
- Depolama sıcaklığı: -20°C ila +60°C
- Çalışma sırasında bağıl nem (% RH yoğunlaşmaz): 90 (10°C ila 35°C); %75 (35°C ila 45°C)
- Şok ve titreşim: Rastgele, 2 g, 5 Hz-500 Hz (sınıf 2), Birlikte verilen bağlantı haritası adaptörü ile ve adaptör olmadan 1 m yükseklikten düşme testi
- Güvenlik: IEC 61010-1, üçüncü baskı
- Kullanım yüksekliği: 4000 m; Depolama: 12000 m
- EMC: IEC 61326-1
- Genel özellikler:
- Test konektörleri: Test konektörleri: 8 pimli modüler fişler (RJ45) ve 4 pimli modüler fişler (RJ11) ile uyumlu korumalı 8 pimli modüler soket. MicroScanner 2: Koaksiyel kablo için F-konektör.
- Güç: Pili tipi: 2 adet AA alkalin pil (NEDA 15A, IEC LR6) Pili ömrü: 20 saat tipik kullanım Diğer uyumlu pil türleri: 2 AA lityum pil, NIMH, NICAD

- Boyutlar ve ağırlık (piller takılı ve bağlantı haritası adaptörü dahil): 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm, ağırlık 300 g
- Ekran: Arkadan aydınlatmalı monokrom LCD ekran
- Test modları:
- Uzunluğu ölçer, bağlantı haritasını doğrular, uzak kimlik bulucuları tanımlar ve Ethernet portlarını tespit eder. MicroScanner ayrıca şu mesajı görüntüler: Kablo direnci 12,5 Ω'dan büyük olduğunda YÜKSEK Ω. Tüm sonuçlar tek bir ekranda görüntülenir.
- Teknik veriler:
- Test edilen kablo tipleri: Bükümlü çift: UTP, FTP, SFTP Koaksiyel (MicroScanner2): 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
- Uzunluk testi: Menzil: 460 m (1500 ft)
- Çözünürlük: 0,3 m (1 ft)
- Tipik doğruluk: ± %4 veya 0,6 m (2 ft) (hangisi daha büyükse). NVP belirsizliği ek bir hatadır.
- Kalibrasyon: bükümlü çift ve koaksiyel kablo için kullanıcı tarafından ayarlanabilen NVP (MicroScanner2). Bilinen bir kablo uzunluğu ile gerçek NVP'yi belirleyebilir.
- Bağlantı haritası testi: Arızaları, kısa devreleri, kabloları hatalarını, ayrı çiftleri ve yedi adede kadar hat adaptörü tanımlayıcısını tespit eder. Bağlantı haritası, arızaların yaklaşık konumunu görsel olarak belirtmek için orantılı bir uzunlukta çizilir.
- Ethernet bağlantı noktası algılama: Hızları 10 Mb/sn, 100 Mb/sn ve 1 Gb/sn olan 802.3 Ethernet bağlantı noktalarının önerilen hızını algılar.
- Ton jeneratörü:
- IntelliTone dijital prob ile tonlama ve kablo eşleştirmeyi destekler. Tipik analog problemlerle uyumlu dört ton üretir.
- SmartTone™ işlevi, IntelliTone veya analog prob kullanılırken demeteki kabloların pozitif olarak tanımlanmasını sağlar.

Package contents

- MS2-100 ekipmanı:
- MicroScanner2 test cihazı
- Uzak adaptör (FL-MS2-WM, test cihazının üstü, ayrıca hat tanımlayıcı #1)
- CD üzerinde Başlangıç Kılavuzu
- Pili tipi AA (adet 2)
- Test cihazı kapağı

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Packaging Unit Inside	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Packaging Unit Single	1	0.60	8.00	16.00	26.00	3,328.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

