

1205CXB™

Metalik Zaman-Alanlı Reflektrometre Kablo Analizörü

Teknik Özellikler



1. Product Summary

Ürün Tanımı	Kablo Analizatörü Zaman Alanı Reflektometresi (TDR) Kablo Radarı
Intended use	Kablo Kaçınma Aracı

2. Electrical characteristics

Darbe genişlikleri	3, 6, 12, 25, 50, 100, 200 ve 500ns 1, 2, 5 ve 10µs
Doğruluk	Okumanın %0,1'i ± 4" / 0,1m
Çözünürlük	± 1" / 2.5cm
VoP aralığı	10.0' dan 99.9 %'a
Gösterilen ölçümler	Mesafe (ft / m) • Zaman (µs)
Arıza şiddeti değerlendirmesi	1. ve 2. imleçte geri dönüş kaybı (dBRL) otomatik hesaplama, dB cinsinden.
Filtreleme	Sinyal parazit filtreleme için 1x ila 16x ortalama alma
Maksimum menzil **	99,000ft / 30,000m at 99.9% VOP 65,600ft / 20,000m at 66.0%VOP
Etkin örnekleme oranı	1 Gs/s
Lityum İyon pil	Kapasite: 15,6Ah Maksimum şarj akımı*: USB-A portu üzerinden 2000mA Çalışma süresi: 6 saat tipik Şarj süresi: 6 saat tipik Otomatik kapanma: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 veya 3.0 saat veya kapalı
Bağlantılar	Sinyal çıkışı ve girişi için BNC USB belleğe şarj ve dalga formu depolama için USB-A
Giriş Koruması	DC'den 400 Hz'e kadar 500V (AC + DC), 1MHz'de 10V'a düşer
Dalga formu depolama kapasitesi	Yerleşik Flash (kalıcı) bellek: 500 dalga formu USB bellek: sınırsız (birden fazla USB belleğe)
Dalga formu depolama	Ekran görüntüleri için resim dosyaları (*.bmp) WaveView™ PC yazılımı ile görüntülemek için veri dosyaları (*.btr)

* UYARI - izin verilen maksimum şarj akımını aşmayın

** Aralık VOP'a göre değişir. Test edilebilir maksimum kablo uzunlukları darbe genişliğine ve kablo tipine göre değişir

3. Çevresel Özellikler

IP Koruması sınıfı	Kapak açıkken IP54 • Kapak kapalıyken IP68
Çalışma Sıcaklığı	+32 to +122 °F 0 to +50 °C
Depolama Sıcaklığı	-4 to +140 °F -20 to +60 °C
Nem	%95 R.H. maks., yoğuşmasız

4. Fiziksel Özellikler

Ekran	7" renkli (800 × 480 piksel), arka ışık %5–%100
Unit external dimensions	300 × 249 × 119 mm (11,8 × 9,8 × 4,7")
Weight	6.6lb 3.0kg

5. Aksesuarlar

Dahili Standart Aksesuarlar	BNC–BNC bağlantı kablosu BNC–Timsah klipli kablo BNC–F-tipi adaptör Çok bölgeli USB-A şarj cihazı USB-A–USB-A kablo Naylon taşıma çantası
-----------------------------	--

6. Sertifikasyon ve Uyumluluk

Product	Standards	EU (CE mark)	GB/NI (UKCA mark)	USA (FCC)	Canada (IC)
10/1205CXB TDR	EN 61326-1:2013	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) Direktifi (2014/30/EU)	Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2016		
	EN 55011:2009/A1:2020				
	EN 61000-3-2:2014				
	EN 61000-3-3:2013				
	EN 55081:2012	Bazı tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması (RoHS) Direktifi (2011/65/EU)	Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması Yönetmeliği 2012		
	IEC /EN 62321-3-1:2013				
	ANSI C63.4-2014			FCC Part 15b Class A	CAN ICES-003(A) NMB-003(A)
26/PSK11-USB Şarj cihazı	EN 55022	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) Direktifi (2014/30/EU)	Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2016		
	IEC/EN 623368-1:2014	Düşük Voltaj	Elektrikli Ekipman (Güvenlik) Yönetmelikleri 2016		
	IEC/EN 60950-1	(LV) yönergesi (2014/35/EU)			



Misyonumuz

Kritik altyapıların zarar görmesini önlemek, varlıkları yönetmek ve yaşamları korumak için sınıfının en iyisi ekipman ve çözümler sunmak.

Vizyonumuz

Kritik altyapı ve kamu hizmetlerinin yönetiminde dünya lideri olmak.

Radiodetection Türkiye



TÜRKİYE

ENERMAK ENERJİ MAK. ve İNŞ. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: 1234. Sokak No: 125, 06374 Ostim
OSB Mah. Yenimahalle - ANKARA

Tel: +90 (312) 385 11 02

Faks: +90 (312) 385 11 95

info@enermak.com

Daha fazla bilgi için : www.enermak.com