

RADIODETECTION®

1205CXB™

Reflektometr TDR
Analyzátor kabelů

Technická specifikace



1205CXB Technická specifikace

Popis produktu	Analyzátor kabelů Impulzní reflektometr TDR Kabelový radar
Účel užití	Nástroj na vyhledávání poruch na kabelech
Šířky impulzů	3, 6, 12, 25, 50, 100, 200 a 500 ns 1, 2, 5 a 10 μ s
Přesnost	0,1% čtení \pm 4" / 0,1 m
Rozlišení	\pm 1" / 2,5 cm
VoP rozsah	10,0 až 99,9 %
Zobrazené měření	Vzdálenost v metrech Čas v μ s
Hodnocení závažnosti poruchy	Autom. výpočet zpětné ztráty, dBRL, při kurzoru 1 a 2 v dB
Filtrování	1 x až 16 x zprůměrované pro filtrování rušení signálu
Maximální dosah**	99.000 ft / 30.000 m při 99,9 % VOP 65.600 ft / 20.000 m při 66,0 % VOP
Efektivní vzorkovací frekvence	1 Gs/s
Lithium-iontová baterie	Kapacita: 15,6 Ah Maximální nabíjecí proud*: 2000 mA přes USB-A Výdrž baterie: 6 hodin Doba nabíjení: 6 hodin Aut. vypnutí: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3 hodiny, lze deaktivovat
Připojení	BNC pro výstup a vstup signálu USB-A pro nabíjení a ukládání náměrů na USB
Ochrana vstupu	500 V (AC + DC) od DC do 400 Hz, klesající na 10 V při 1 MHz
Kapacita ukládání křivek	Interní flash (trvalá) paměť: USB flash disk: 500 křivek; nebo neomezeně (na více USB)
Ukládání křivek	Soubory obrázků (*.bmp) pro snímky obrazovky Soubory dat (*.btr) na prohlížení pomocí WaveView™ PC softwaru

* UPOZORNĚNÍ – nepřekračujte maximální povolený nabíjecí proud

** Dosah se mění podle VOP. Maximální testovatelné délky kabelů se liší podle šířky impulzu a typu kabelu

Krytí	Víko otevřeno: IP54 Víko zavřeno: IP68
Provozní teplota	0 až +50 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Vlhkost	95% maximální relativní vlhkost, nekondenzuje

Displej	7" barevný displej, 800×480 pixelů Jas podsvícení nastavitelný od 5% do 100%
Venkovní rozměry jednotky	11,8 × 9,8 × 4,7" 300 × 249 × 119 mm
Hmotnost	3,0 kg

1. Příslušenství

Standardní příslušenství	Spojovací kabel BNC-BNC Spojovací klip kabel BNC-Alligator BNC-F-adaptér Multi-regionální USB-A Nabíjecí kabel USBA-USBA Nylonová taška na přenášení
--------------------------	---

2. Certifikace a shody

Produkt	Standardy	EU (CE) značka	GB/NI (UKCA značka)	USA (FCC)	Kanada (IC)		
10/1205CXB TDR	EN 61326-1:2013	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Směrnice (2014/30/EU)	Elektromagnetická kompatibilita Předpisy 2016				
	EN 55011:2009/A1:2020						
	EN 61000-3-2:2014						
	EN 61000-3-3:2013						
26/PSK11-USB Nabíječka	EN 55022	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Směrnice (2014/30/EU)					
	IEC/EN 623368-1:2014					Nízké napětí	Předpisy o elektrických zařízeních 2016
	IEC/EN 60950-1					(LV) Směrnice (2014/35/EU)	
	ANSI C63.4-2014			FCC Část 15b Třída A	CAN ICES-003(A) NMB-003(A)		

Naše mise

Poskytnout nejlepší vybavení a řešení ve své třídě, abyste zabránili poškození kritické infrastruktury, spravovali aktiva a chránili život.

Naše vize

Být světovým lídrem ve správě kritické infrastruktury a utilit.

Naše pobočky



USA

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Canada

Vaughan, ON
Mississauga, ON



Europe

United Kingdom **HQ**
France
Germany
The Netherlands



Asia Pacific

India
China
Hong Kong
Indonesia
Australia

Navštivte: www.radiodetection.com

Sdílejte nás na:    

Naskenujte pro získání seznamu všech našich poboček

