

Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A

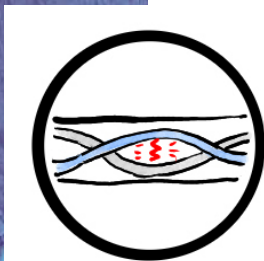
RB1270A - für symmetrische und Koaxialkabel



Das Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A wurde für alle Messaufgaben an symmetrischen und Koaxialkabeln konzipiert. Das RB1270A ersetzt zwei herkömmliche Messgeräte und amortisiert sich damit in kurzer Zeit.

Mit der zur Ausstattung des RB1270A gehörenden Software „Wave-View“ werden Messungen analysiert, weiterverarbeitet und archiviert.

Das ideale Gerät für Messingenieure und –techniker, die mit ihren Aufgaben von der Abnahme über die Netzanalyse bis zur Störungsbeseitigung das komplette Spektrum der maximalen Netzverfügbarkeit abdecken.



- schnelle Einmessung und Identifizierung von Kabelfehlern
- präzise Längenermittlung
- Super Store und RS232-Schnittstelle für die Weiter- und Nachbearbeitung
- Software „Wave-View“
- robuste und kompakte Bauweise



Kombi-Laufzeitmessgerät RB1270A

Einsatzmöglichkeiten und Motivation

Das Laufzeitmessgerät RB1270A wird für die schnelle und sichere Lokalisierung folgender Messaufgaben eingesetzt:
Unterbrechungsfehler, Kurzschlüsse, Änderungen der Kabelimpedanz, Paarvertauschungen, Übersprechungen, Kopplungsstellen und intermittierende Fehler. Mit der Software „Wave-View“ sind Soll-Ist-Vergleiche zwischen den Gesundheitsbildern und aktuellen Messungen möglich.

Besonderheiten und Vorteile

Direkte Messung, Vergleich, Differenz zweier Paare, Kopplung, Paarvertauschung, Analyse, Weiterverarbeitung

Für welche Firmen/Branchen geeignet?

Alle Firmen, die symmetrische und koaxiale Kabelnetze betreiben, unterhalten und warten: Telekommunikationsunternehmen, Kabel-TV, Breitbandkabelbetreiber, Dienstleister und Servicefirmen



	RB1270A
Anwendung an	symmetrischen (verdrillten) Kabeln und Koaxialkabeln
Einsatzmöglichkeiten	Lokalisierung von Unterbrechungsfehlern und Kurzschlüssen, Änderungen in der Kabelimpedanz in den Bereichen: Kabel-TV, Koaxialkabelnetze, Breitbandkabel, Industrie, Telekommunikation, Datennetzbetreiber, Dienstleistung und Service
Messarten	Direkte Messung, Vergleichsmessung, Differenzmessung, Übersprechen (Crosstalk), IFD-Modus (Suche nach intermittierenden Fehlern)
Besonderheiten	Analyse, Weiterverarbeitung und Archivierung mit Software "Wave-View"
Spezifikationen	
Messbereich	19.400 m (bei $v/2 = 148$)
Pulsbreite	symmetrisch: 2 ns, 25 ns, 100 ns, 1 μ s, 6 μ s Koax: 0,9 ns, 5 ns, 25 ns, 100 ns, 500 ns
maximale Auflösung	0,1 m bei beliebiger $v/2$
Genauigkeit	symmetrisch: $\pm 0,15$ m + 0,01 % vom Messwert Koax: $\pm 0,03$ m + 0,01 % vom Messwert
$v/2$ Einstellung	m/ μ s von 48 bis 148
Anpassung	variabel, (Balance-Steuerung)
Display	LCD beleuchtet, 320 x 240 Pixel
Bedienung	Eine Taste = eine Funktion.
Stromversorgung	NiMH - Akku, inklusive Ladegerät
Abmessung	(270 x 250 x 120) mm
Gewicht	3,6 kg
Betriebstemperatur	0° C bis 50° C
Garantie	12 Monate

Sonderausstattung und Zubehör

Größerer Datenspeicher: 32 Kurven, Messkabel bis 450 V für verdrehte Kabel (Modell 40),

Schulung

Schulung vor Ort in Theorie und Praxis – Gerät vom ersten Tag an voll nutzen! Fordern Sie weitere Informationen an!

Bestelldaten

Artikelnummer 130.080: **RB1270A** Kombi-Laufzeitmessgerät, betriebsbereit inklusive deutscher Bedienungsanleitung, robustem Schalengehäuse, NiMH-Akku, Ladenetzteil, ein Anschlusskabel für Messungen an symmetrischen und Koaxialkabeln, Datenspeicher für 4 bis 16 Kurven (je nach Auflösung), Software "Wave-View"

Preis

Angebot bitte bei Radiodetection anfordern. Weitere Informationen bei Radiodetection direkt oder im Internet!

Radiodetection CE, Continental Europe
Industriestraat 11
NL-7041 GD's-Heerenberg
Postadresse Deutschland:
Groendahlscher Weg 118
D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: +49 (0) 28 51/92 37 - 20
Telefax: +49 (0) 28 51/92 37 - 520
Internet: <http://de.radiodetection.com>
E-Mail: rd.sales.de@spx.com



Radiodetection Produkte werden nach der internationalen Qualitätsnorm ISO 9001 hergestellt und sind CE zertifiziert. Radiodetection Produkte werden ständig weiterentwickelt. Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten.

©Radiodetection
90/RB1270A_DE2 10/08

H. FRÖHLICH AG TEC

H. FRÖHLICH AG · Industrietechnik
Widenholzstrasse 1 · CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 910 16 22 · Fax +41 44 910 63 44
info@h-froehlich-ag.ch · www.h-froehlich-ag.ch