

Analizzatore di reti LAN PCE-CLT 10

analizzatore di reti LAN di alta precisione e risultati immediati / display TFT da 2,4" / range di misura fino a 3000 m / 20 tipi di cavi predefiniti / design compatto / possibilità di memorizzare 99 tipi di cavi

L'analizzatore di reti LAN PCE-CLT 10 è un dispositivo multifunzione preciso e veloce. L'analizzatore di reti LAN consente di misurare la lunghezza dei cavi già collocati o ancora da installare. Con l'analizzatore di reti LAN è possibile misurare i cavi lunghi fino a 3 chilometri. Questo viene fatto da un riflettometro nel dominio del tempo (TDR). Sul dispositivo di misura della lunghezza del cavo sono pre-memorizzati 20 tipi di cavi standard e sempre sul dispositivo stesso è inoltre possibile memorizzare fino a 99 tipi di cavi. I valori inseriti possono essere recuperati direttamente nel dispositivo e utilizzati a seconda delle necessità. La tecnologia integrata consente di misurare anche dei cavi relativamente corti, la lunghezza minima che deve avere un cavo per essere misurato è di 5 m.

Per aumentare la durata delle batterie il dispositivo è dotato della funzione di spegnimento automatico che spegne lo strumento dopo 10 minuti di inattività. L'utente può impostare ogni volta la funzione di spegnimento automatico in step di 10 minuti. Il dispositivo è dotato di un display TFT ad alta luminosità che facilita la lettura dei valori grazie alla retroilluminazione.

- Alta precisione fino a 3000 m
- Risultati dopo un breve tempo di misura
- Display TFT a colori da 2,4"
- Impostazione della funzione Auto-off
- Display TFT retroilluminato
- 20 tipi di cavi predefiniti

Specifiche tecniche

Range di misura della lunghezza del cavo	Secondo la velocità di propagazione del cavo testato: 5 ... 3000 m con fattore di riduzione $\leq 99,9\%$ 5 ... 2400 m con fattore di riduzione $\leq 80,0\%$ 5 ... 2000 m con fattore di riduzione $\leq 66,0\%$ 5 ... 1500 m con fattore di riduzione $\leq 50,0\%$
Unità di misura	m, ft
Risoluzione	0,1 m
Principio di misura	Riflettometria del dominio del tempo
Selezione del range	Range di regolazione automatico
Precisione	$\pm [2\% \text{ del valore di misura } \pm 0,2 \text{ m}] < 100 \text{ m}$ $\pm [2\% \text{ del valore di misura } \pm 0,5 \text{ m}] \leq 100 \text{ m}$
Selezione impedenza	Uscita automatica del controllo di impedenza
Fattore di riduzione / Velocità di propagazione	Regolabile: 1,0 ... 99,9%
Tipi di cavo	20 cavi standard
Memoria	99 posizioni per cavi singoli
Collegamento	BNC, RJ45
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V tipo AA
Indicazione dello stato della batteria	Si
Spegnimento automatico	Regolabile tra 10 e 60 minuti
Lingue del menù	Inglese, tedesco
Temperatura operativa	0 ... +40 °C (+32 ... 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	-10 ... +50 °C (+14 ... +140 °F)
Umidità relativa	0 ... 80% U.R.

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di reti LAN PCE-CLT 10,
- 2 x Puntali,
- 2 x Pinze a coccodrillo,
- 2 x Batterie da 1,5V tipo AA,
- 1 x Astuccio,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)