

BAUR TDR811-P

Precíziós TDR kiefeszűltűgű hálózatokra

Kézi, könnyen kezelhető TDR (Time Domain Reflector, azaz idő alapú reflektométer) kábelhibahely behatároláshoz. Leválasztó egység biztosítóval ellátott mérővezetékekkel 600 V Cat IV: megfelelő kiefeszűltűgű, közvilágítási, valamint jelzőhálózatokhoz.

Nagyfelbontású mérések a TDR technológiának köszönhetően. Ideális rövid kábelszakaszokhoz is.

Egyszerű használat, könnyen megtanulható a kezelése, miközben olyan funkciókkal rendelkezik, amikkel csak a sokkal nagyobb TDR-ek rendelkeznek, ezzel maximalizálva a mérethez képesti tudást.

Megvilágított kezelőgombok a sötétben történő használathoz. Nagy fényerejű színes kijelző biztosítja a könnyű leolvashatóságot mindenféle körülmények között.

Az egyszerű jelalak kimerevítő (trace-hold) funkciónak köszönhetően egymásra illeszhető és összehasonlítható 2 különböző jelalak.



- mérés határ 5 m-től
- dupla kurzor
- jelalak kimerevítő és összehasonlító funkció
- egyszeri mérés vagy folyamatos
- egykezes használat
- megvilágított kezelőgombok
- színes kijelző
- 328x256 QVGA felbontás
- IP67 védettség
- alkáli vagy NiMH telepek (alkálival szállítva)

Műszaki specifikáció:

TDR811

Méréshatár:	5 m...5500 m (11 méréshatár)
Kurzor:	duál kurzor, távolságmérés a két kurzor pozíció között
Pontosság:	kiválasztott méréshatár 1 %-a
Sebesség tényező:	10%...99% vagy ennek megfelelő m/μs vagy ft/μs
Kimeneti impulzus:	5 V csúcs üresjárás
Kimeneti impedancia:	25, 50, 75, 100 és 120 Ω
Kimeneti impulzusszélesség:	5 ns...3 μs, méréshatár szerint automatikusan kiválasztott
Mintavétel:	2 minta/s
Üzemidő:	jellemzően 7 óra
Tápellátás:	6 V, 4 x 1.5 AA alkáli elemek vagy NiMh akkumulátorok
Automatikus kikapcsolás:	1, 2, 3, 5, 10 és 15 perc kiválasztható vagy kikapcsolható teljesen
Kijelző:	328x256 QVGA felbontás
Feszültség védelem:	250 V a leválasztó nélkül
Jel generátor:	810 – 1100 Hz kábelkereséshez, nyomvonalazáshoz
Hőmérséklet tartományok:	-10°C...50°C működési, -20°C...70°C tárolási
Méret:	220 x 98 x 58 mm, súly: 0.5 kg
Kezelőfelület:	megvilágított gombok
Biztonság:	IEC 61010-1 EN 60950
EMC:	BS/EN 61326-1
Védettség:	IP67

TDR811/MBF (leválasztó)

Névleges feszültség:	600 V Cat IV
Névleges frekvencia:	50 Hz / 60 Hz
Biztosítók:	1000 V, 0.5 A gyors, 6.3 mm x 32 mm
Hőmérséklet tartományok:	-10°C...50°C működési, -20°C...70°C tárolási
Méret:	85 x 50 x 29 mm, 200 g
Védettség:	IP54
Biztonság:	CE megfelelés a Kisfeszültségű Direktívának (2014/35/EC) és EMC Direktívának (2014/30/EC)

Szállított tartozékok:

- TDR811, leválasztó (TDR811/MBF)
- hordtok (TDR811/CB)
- alkáli elemek