

## UREĐAJ ZA MERENJE RAČUNARSKIH MREŽA

### Primena

Ovaj instrument se koristi za sertifikaciju LAN kabliranja i za merenje stranih preslušavanja (Alien Crosstalk) primenjivo na terenu.

### Opis

Uređaj podržava sertifikaciju bakarnih kablova kategorija Cat 3 do Cat 6A i ISO Class (klase) C do E, klasa IE i F. Prelazi ceo 1 GHz u par sekundi, poboljšava vreme autotest merenja za Cat 6A i Class F. U kombinaciji sa Agilent stimulatorima stranih preslušavanja, ovaj instrument obezbeđuje kritične 10-gigabitne Ethernet instalacije i unapređenja. Sertifikacija singlmodnih i multimodnih vlakana za dužinu i gubitke, merenje stranih preslušavanja da bi omogućili 10GBASE-T. Spektralna analiza eksternog (ambijentalnog) šuma u realnom vremenu, da bi okarakterisali kablove u živoj mreži. Takođe, ima mogućnost izvoza izveštaja u PDF i XML formatima.



### Opseg merenja

- ◆ 1 ~ 1.000 MHz

### Tehničke specifikacije

Vreme Autotest merenja	9 sec (1MHz ~ 1GHz)
Podržane kategorije TIA	3/5/5e/6/6A
Podržane klase ISO	C,D,E,E <sub>A</sub> ,F
Preciznost	ISO Level IV
Merenje stranog preslušavanja	Mogućnost izbora
Komplet za razgovor	Preko bakarnih i vlaknastih kablova
Merenje vlakana na dve talasne dužine	Dvojna-talasna dužina, bez menjanja vlakna
Prenosiva memorija	256MB USB disk
Punjiva baterija	Li-Ion, litijum-jonska baterija, 8 sati radnog veka
Dimenzije	232mm x 126mm x 86,7mm
Težina (bez adaptera)	(približno) 1,36 kg