

# NG 600 - GENERATORE DI RUMORE ESTERNO

Il generatore di rumore NG 600 è un modulo esterno utile a diverse applicazioni: per tarare filtri, centralini, per calcolare la distanza di un guasto causato dal disadattamento d'impedenza, per testare l'efficienza dei cavi. Il nuovo NG 600 si fa preferire per essere più piccolo, leggero ed economico, anche perché si alimenta con una pila a secco di 9V, eliminando tutti i problemi di usura delle batterie Ni-MH come ad esempio l'esaurimento delle stesse per il non utilizzo nel tempo.

L'NG 600 è utilizzabile con tutti i misuratori di campo.



Funzione CLC: calcolo della distanza del disadattamento d'impedenza

## PRINCIPALI APPLICAZIONI

- ⇒ Attenuazione e risposta in frequenza dei cavi coassiali
- ⇒ Taratura (Risposta in frequenza e attenuazione) di filtri passa canale
- ⇒ Taratura (Risposta in frequenza e attenuazione) di filtri di canale (trappole)
- ⇒ Taratura (Risposta in frequenza e guadagno) di amplificatori passa canale
- ⇒ Taratura (Risposta in frequenza e guadagno) di amplificatori a larga banda
- ⇒ Taratura (Risposta in frequenza e guadagno) di convertitori di frequenza
- ⇒ Risposta in frequenza di un impianto completo (equalizzazione d'impianto)
- ⇒ Disadattamento d'impedenza di cavi coassiali e/o componenti attivi-passivi
- ⇒ Distanza dal guasto, calcolabile in qualsiasi punto della distribuzione (cortocircuito, circuito aperto)

## NG 600 - SPECIFICHE TECNICHE

COPERTURA IN FREQUENZA	5 – 2500 MHz
LIVELLO DI USCITA SU 75 Ohm	80 dBmV/MHz, TIPICO
RISPOSTA IN FREQUENZA (AL CONNETTORE)	± 2 dB PER TUTTA LA GAMMA DI FREQUENZA
IMPEDENZA D'USCITA (BNC)	75 Ohm
Vcc	PILA A SECCO 9V
AUTONOMIA OPERATIVA	7h
DIMENSIONI	120 x 75 x 25 mm (H x L x P)
PESO	143 g
FINITURA	CUSTODIA DI PROTEZIONE