TinySA ANALIZZATORE DI SPETTRO PORTATILE

80,00 € tax included

Reference: TINYSA



TinySA ANALIZZATORE DI SPETTRO PORTATILE

I **tinySA** sono piccoli analizzatori di spettro e generatori di segnale con alcune funzionalità interessanti:

tinySA Basic

Schermo da 2,8 pollici

Analizzatore di spettro con due ingressi, ingresso MF/HF/VHF di alta qualità per 0,1MHZ-350MHz, ingresso UHF di qualità inferiore per 240MHz-960MHz oppure

Generatore di segnali con due uscite, sinusoidale per 0,1MHz-350MHz e quadra per 240MHz-960MHz quando non viene utilizzato come analizzatore di spettro.

Filtri passabanda a risoluzione commutabile per entrambe le gamme tra 2,6kHz e 640kHz.

Display a colori che mostra fino a 290 punti di scansione, per una copertura senza lacune dell'intera gamma di frequenze basse o alte.

tinySA Ultra

Dimensioni dello schermo 4 pollici

Analizzatore di spettro per 0,1-800MHz o, con la modalità Ultra abilitata, livello calibrato fino a 6GHz. Può osservare segnali fino a 12GHz

Generatore di segnali con uscita a onda sinusoidale tra 0,1-800MHz o onda quadra fino a 4,4GHz o uscita di segnale di prova rf fino a 5,3GHz quando non viene utilizzato come analizzatore di spettro.

Filtri passabanda a risoluzione commutabile da 200Hz a 850kHz

LNA opzionale da 20 dB incorporato

Display a colori che visualizza fino a 450 punti, per una copertura senza lacune dell'intera gamma di frequenze.

Slot per scheda MicroSD per la memorizzazione di misure, impostazioni e schermate.

Attenuatore di ingresso a gradini da 0 dB a 31 dB (non può essere utilizzato in combinazione con l'LNA).

Generatore di segnali di calibrazione incorporato, utilizzato per l'autotest automatico e la calibrazione dell'ingresso (basso).

Collegato a un PC via USB, diventa un analizzatore di spettro o un generatore di segnali controllato dal PC.

Batteria ricaricabile che consente un utilizzo portatile di almeno 2 ore

Livello massimo di ingresso +10dBm. Non distruggete il vostro tinySA

La funzione di generatore non può essere utilizzata come generatore di tracciamento, poiché non è possibile utilizzare contemporaneamente le funzioni di analizzatore di spettro e di generatore.

A causa del basso costo e del fattore di forma molto piccolo, esistono alcune limitazioni del tinySA e del tinySA Ultra.