

Kod: NEON+

MIERNIK SYGNAŁU DVB-T NEON+

Netto: 378.76 EUR Brutto: 465.87 EUR

Miernik NEON+ jest dedykowany do pomiarów parametrów DVB-T. Analizator oferuje następujące tryby pomiarów dla kanałów analogowych: poziom kanału, stosunek V/A i C/N. Dla kanałów cyfrowych pozwala na pomiar mocy kanału. W DVB-T możliwy jest pomiar jakości odbioru: stosunek błędów modulacji MER, stosunek błędów bitów BER, przed i za dekodorem Viterbi, błędne pakiety za licznikiem dekodera Reed-Soloman i wykres konstelacji. Miernik umożliwia także automatyczne definiowanie parametrów modulacji kanału DVB-T (częstotliwość kanału, liczba podnośnych, GI, FEC i typ modulacji). Analizator pozwala na pomiar napięcia stałego i przemiennego zdalnego zasilacza TV i sieci dystrybucyjno nadawczych. NEON+ może być podłączony do PC w celu dostępu do pozostałych trybów.



SPECYFIKACJA

Zakres częstotliwości:	45 ... 865 MHz
Krok częstotliwości:	125 kHz
System TV:	CCIR domyślnie (do edycji za pomocą PC)
Zakres pomiaru poziomu:	30 ... 120 dBμV
Krok pomiarów poziomu:	0.1 dB
Dokładność pomiarów poziomu:	± 1.5 dB
Modulacja COFDM-2k/8k:	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Hierarchia modulacji:	a = 1, 2, 3, 4
FEC:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval:	1/4, 1/6, 1/16, 1/32
Zakres pomiaru BER:	10 ⁻³ ... 10 ⁻⁸
Zakres pomiaru MER:	18 ... 35 dB (dla QAM64)
Czas pracy na baterii:	min. 3 godz.
Wybrane cechy:	- Zasilanie przedwzmacniaczy 12/24 V DC - Dla kanałów analogowych: poziom kanału, stosunek V/A i C/N - Dla kanałów cyfrowych: moc kanału, MER, preBER, postBER - Tryby pomiarów: Full-scan, tętnienia, spektrum, MER/BER, konstelacja - Rejestrator danych: plany kanałów i pomiarów

Software PC pozwala na:	• Pracę w wirtualnym trybie przyrządu: pomiar i wyświetlanie parametrów sygnału w formie wykresu słupkowego, analiza spektrum, parametry jakości odbieranego sygnału DVB-T i wykres konstelacji • Wyświetlanie, tworzenie, edytowanie, załadowywanie do miernika i zachowywanie tablic systemów TV, plany kanałów, strony rejestratora pomiarów • Zachowywanie i wydruk raportów pomiarów
Waga:	0.45 kg
Wymiary:	190 x 94 x 32 mm
Gwarancja:	2 lata

PREZENTACJA

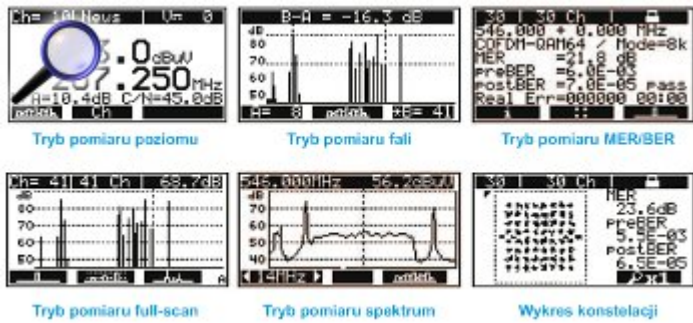
Widok od spodu (widoczne złącze USB oraz zasilania):



Widok z góry (widoczne złącze wej.):



Tryby pomiaru miernika:



- 1) Tryb pomiaru poziomu
- 2) Tryb pomiaru fali
- 3) Tryb pomiaru MER/BER
- 4) Tryb pomiaru full-scan

5) Tryb pomiaru spektrum

6) Wykres konstelacji

W zestawie:



NASZE OPINIE



- Pomiary zarówno TV analogowej jak i DVB-T.

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------