

ROVER HD TAB 9



RoHS



- **Pomiar w zakresie częstotliwości 4-2610 MHz**
- **Opatentowany przez ROVER wyjątkowy system AUTODISCOVERY**
- **Funkcja POMOCY** automatycznie identyfikuje wszystkie sygnały z modulacją cyfrową, SAT, TV i CATV
- **Automatyczny Asystent** analizuje jakość sygnału i zapamiętuje przeszukiwane kanały
- Funkcja skanowania wykresów słupkowych poziomu kanałów TV i CATV (od 10 do 100 kanałów na jednym ekranie)
- Aplikacja z pomiarami reflektometrycznymi
- Analizator ETR 101-290 T.S. (opcja)
- Test Prodrive: Pomiar pojedynczych lub wielu kanałów z rejestracją i mapowaniem GPS (opcja)
- Zdalne monitorowanie i logowanie: TS, pomiary, widmo, miniatury (opcja)
- Wejście sygnałów optycznych (opcja)

Miernik HD TAB 9 to profesjonalny, kompletny i dokładny miernik sygnałów DVB-T/T2/ T2 Lite/S/S2 Multistream/ C, telewizji analogowej, sygnałów radia FM, DAB, DAB+ i LTE.

HD TAB 9 posiada wysokiej rozdzielczości dotykowy ekran LCD 9", duże przyciski mechaniczne oraz funkcjonalne pokrętko do nawigacji. Do miernika dołączony jest wodoodporny pokrowiec.

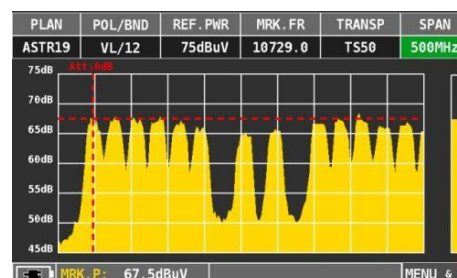
Menu miernika dostępne jest w języku polskim.

Miernik HD TAB 9 Indywidualne plany kanałowe: 25 (199 kanałów na plan), programowalne TV, SAT (lub mieszane TV/SAT) poprzez komputer lub klawiaturę lokalną Logi: TV, SAT lub TV/SAT połączone z funkcją stop & go. Plan kanałowy SAT: zapamiętanych ponad 2000 transponderów dla satelit z całego świata.

Konstelacja DVB-T T2



Widmo SAT



PARAMETRY TECHNICZNE

POMIARY I ANALIZA WIDMA:

- Pasmo przenoszenia: 4-2610 MHz
- Rozdzielczość częstotliwości: 25 KHz
- Zakres częstotliwości: TV, CATV i radio: 4-1000 MHz; SAT: 950-2150 MHz
- Rozdzielczość częstotliwości: TV i CATV: 25 KHz; SAT: do wyboru 1 lub 5 MHz
- Pomiar zakresu mocy: TV 28-130 dB μ V, SAT 30-130 dB μ V
- Pomiar cyfrowy: moc cyfrowa, MER (32-42 dB w zależności od modulacji), BER, PER, LDPC, PC, BCH, margines szumów, MER vs CARRIER
- Pomiar analogowy: poziom sygnału, wskaźnik V/A, obrazy analogowe
- Rozdzielczość pomiaru: 0,1 dB
Dokładność poziomu sygnału: standardowo 1 dB (max 2 dB)
- Rozdzielczość częstotliwości filtra: TV i CATV: 100 KHz @ -3 dB; SAT: do wyboru 1 lub 5 MHz @ -3 dB
- Konstelacja dla sygnałów TV i SAT
- Widmo w czasie rzeczywistym, funkcja Max Hold i zapamiętywanie widma z funkcją porównywania w czasie rzeczywistym
- Wbudowana funkcjonalność Net-id: Net-id, NID, TSID, LCN, pozycja orbity SAT
- Echa, przedecha, mikroecha w czasie rzeczywistym
- Jakość: auto test jakości cyfrowej: PASS (właściwy) – MARGINAL (marginalny) – FAIL (niewłaściwy)
- TS: analiza TR 101 290 v1.2.1, SI, PMT, przepływność (bit rate), opóźnienie sieci, usługi i tabele MPEG
- IPTV: pomiary i dekodowanie obrazu (opcja)

POMIARY OPTYCZNE:

- Wymienne złącza wejściowe FC-ST-S.C.
- Automatyczne obliczanie strat
- Długości fal optycznych (nm): 850, 1310, 1490, 1550
- Zakres: -25 do 10 dBm
- Rozdzielczość pomiaru: 0,1 dB
- Dokładność: +/- 0,5 dB
- Konwersja optyki do RF
- Wskaźnik Δ mocy
- Długości fal (nm): 850, 1310, 1490, 1550
- Zakres: -25 do 10 dBm
- Rozdzielczość: 0,1 dB
- Dokładność: \pm 0.5 dB
- Konwersja optyczna na RF

DOSTĘPNE PORTY I ZŁĄCZA:

- Wejście RF: 75 Ohm (wymienne złącze "F")
- AN: RJ45 10/100 baza Ethernet
- USB 2.0: Typ B (Interfejs PC)
- USB 2.0: Typ A (napęd USB)
- Obrazy cyfrowe: obrazy MPEG2-4 SD i HD z listą programów, PIDy Audio Video, LCN, przepływność (bit rate) Video – wszystko na jednym ekranie
- Audio: AAC na wyposażeniu, DOLBY (opcja)
- Asynchroniczny interfejs szeregowy (ASI): wejście ASI na złącze 75 Ohm BNC, wyjście ASI na złącze 75 Ohm BNC (opcja)
- Audio / Video: kompleksowe wejście A/V, wyjście HDMI
- Wspólny Interfejs: gniazdo PCMCIA dla pojedynczych/wielousługowych modułów CAM

SPECYFIKACJA OGÓLNA:

- 9" wyświetlacz dotykowy TFT: wysoka jasność oraz rozdzielczość 16:9
- Zasilanie: wbudowane akumulatory Li-Po Li-ion o czasie pracy 6 godzin, funkcja Battery Test
- Napięcie stałe DC na wejściu RF: 5 – 12 – 18 – 24 V, DiSEqC, SCR
- Interfejs PC: USB
- Przedni panel: klawiatura alfanumeryczna
- Oszczędzanie energii: wyłącznik czasowy podświetlenia ekranu TFT, ustawienie jasności świecenia ekranu
- Zarządzanie PC: darmowy program interfejsu SMART PC oraz aktualizacje oprogramowania (firmware)
- Waga: tylko 2,6 kg włączając baterie
- Wymiary (WxSxG): 323 mm x 175 mm x 60 mm
- Aluminiowo-stalowa obudowa oraz wytrzymały futerał
- Akcesoria:
 - ✓ Miękką torbę
 - ✓ Zasilacz sieciowy
 - ✓ Ładowarka samochodowa 12VDC
 - ✓ Złącze F żeńskie
 - ✓ Przejściówka złącze BNC żeńskie – wtyk F żeński
 - ✓ Przejściówka złącze IEC żeńskie – wtyk F żeński
 - ✓ Przejściówka szybkozłącze F męskie – złącze F żeńskie