Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:06

Link do produktu: https://hollex.pl/miernik-satpal-inverto-dvb-s2-p-977.html



Miernik SatPal Inverto DVB-S2

Cena	**1 049,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**MIER3841**
Producent	**Inverto**

Opis produktu

Miernik do pomiaru instalacji satelitarnych za pomocą aplikacji w smartfonie iOS/Android.

Cechy produktu:

- pomiar sygnałów DVB-S i DVB-S2
- miernik SAT z analizatorem widma i analizatorem transponderów
- programator do konwerterów Inverto Unicable II i multiswitchy
- samowystarczalne zasilanie dzięki dołączonemu Powerbank
- pomiar PWR, MER, BER, PER, C/N, Link Margin

Kontroler **SatPal™** wraz z aplikacją SatPal™ to wielofunkcyjne narzędzie do instalacji anteny satelitarnej, które umożliwia instalatorom i operatorom DTH sterowanie, diagnozowanie, rejestrowanie i programowanie jakości ich instalacji. Zawiera Sat Finder, profesjonalny miernik satelitarny, a także wyjątkowy kreator szczegółowych raportów.

Funkcja Sat Finder, obsługiwana sygnałami GPS, pomaga instalatorowi szybko wyrównać antenę satelitarną z dokładnym azymutem i kątem wzniesienia oraz kątem nachylenia LNB. Sat Meter wyposażony jest w analizator widma w czasie rzeczywistym i umożliwia profesjonalne pomiary siły i jakości sygnału, MER, BER, PER, C / N i Link Margin. Opcjonalny włączany brzęczyk pomaga zoptymalizować moc odbioru w zależności od poziomu sygnału i jakości sygnału.

Łatwy w użyciu kreator instalacji i raportów generuje kompleksowe raporty w różnych formatach, w tym informacje kontaktowe instalatora, dane o lokalizacji instalacji z mapą, spis zainstalowanych urządzeń z numerami modeli i numerami seryjnymi (zeskanowane lub ręcznie wprowadzone), zdjęcia instalacyjne i dane z transpondera. Raporty są przesyłane pocztą e-mail w celu archiwizacji i zapewnienia pełnej identyfikacji instalacji.Kontroler SatPal™ może być również używany jako programator do konwertera Invertos Unicable II ™ i multiswitchy.

Aplikacja SatPal ™ umożliwia instalatorowi tworzenie plików konfiguracyjnych i przesyłanie ich na urządzenia, takie jak Na przykład podczas zmiany transpondera operatora lub instalacji MDU za pomocą LNB dCSS działających w trybie statycznym. Pliki konfiguracyjne można przechowywać lokalnie, na smartfonie, w chmurze lub w pamięci kontrolera SatPal™, aby przesłać je bezpośrednio, naciskając przycisk.

Aplikacja umożliwia również aktualizację oprogramowania układowego i dostęp do informacji diagnostycznych przechowywanych na urządzeniach Unicable II ™. Wszystko to zapakowane w małe, poręczne narzędzie, które również jest niedrogie. Rozwiązanie SatPal ™ gwarantuje wyższą wydajność i znaczne obniżenie kosztów usług.

SPECYFIKACJA

Zakres częstotliwości	Satelita (porty LNB / Multiswitch i odbiornik)	950 MHz ~ 2150 MHz
	Bluetooth	2,4 GHz
	Interfejsy	
	LNB / Multiswitch	1x IF satelitarny, wyjście 13 V / 18 V DC, 0 kHz / 22 kHz, typ F.
	Odbiorca	1x Wyjście satelitarne IF, 13 V / 18 V DC, typu F.
	PC (dane)	1x komunikacja danych PC, micro USB

Bluetooth (dane bezprzewodowe)	1x Bluetooth o niskiej energii (IEE 802.15.1 BT4.0)
Wejście DC	1x wejście DC, micro USB
Strata w pętli (satelitarna)	1 dB maks.
Protokoły sterowania LNB / Multiswitch	DiSEqC ™ 2.0, EN50494 (Unicable / SatCR), EN50607 (Unicable II ™ / dCSS)
Wyświetlacz i klawisze	Dioda LED stanu LED Bluetooth Dioda LED zasilania Przycisk funkcyjny Pasek siły sygnału satelitarnego (0% ~ 100%) Pasek jakości sygnału satelitarnego (0% ~ 100%)
Zasilacz Wejście DC	 5 V ~ 6 V DC / 13 W maks. (DC in, micro USB) 10 V ~ 20 V DC / 13 W max. (IF przelotowe, typ F)
Kontroler SatPal ™ (bez zasilania do LNB / Multiswitcha)	5 V DC, 350 mA (może być zasilany poprzez interfejs danych USB)
Zasilanie do LNB / Multiswitcha	14 V ~ 18 V, 400 mA maks.
Temperatura robocza	0 C ~ +45 C
Wymiary	150 mm x 100 mm x 30 mm

W komplecie:

- 1x kontroler SatPal
- 1x bateria przenośna
- 1x pasek na szyję
- 1x ładowarka samochodowa
- 2x kable micro USB (dane / zasilanie)
- 3 x opaski mocujące baterie
- 1x skrócona instrukcja
- 1x futerał

Dane techniczne

Parametry techniczne:	
rodzaj pomiarów	satelitarny DVB-S, DVB-S2
mierzone pasmo	950-2150MHz
poziom sygnału wejściowego	30dBuV-110dbuV
sterowanie	13/18V, 22kHz, DiSEqC1.0, 1.1, 2.0
zasilanie	12V, 1.2A
bateria	w komplecie Powerbank
wymiary	150 mm x 100 mm x 30 mm
masa	350g
złącza	mini USB, F

Zalety i wady

+ pomiar liczbowy podstawowych parametrów
+ programator do konwerterów Inverto Unicable II i multiswitchy
+ analizator widma w czasie rzeczywistym
+ pomiar DVB-S/DVB-S2
+ współpraca z smartfonami Android i iOS

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do pomiaru, kontroli i diagnostyki sygnałów telewizji satelitarnej, naziemnej oraz instalacji RTV/SAT, w tym do zasilania i testowania elementów instalacji antenowych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji i źródeł zasilania.
- Przed podłączeniem, konfiguracją lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie, jeśli dotyczy.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub złączy.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz zabrudzeniami.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- W przypadku zasilaczy należy stosować wyłącznie zasilanie o parametrach określonych przez producenta.
- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub instalacji.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń podczas pracy.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo pomiaru i instalacji

- Pomiar należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta urządzenia.
- W przypadku pracy przy instalacjach antenowych należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie wykonywać pomiarów w warunkach burzy lub w pobliżu linii energetycznych.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów pomiarowych, złączy i obudowy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.