



DIGIMETER S4 TOUCH

Profesjonalny miernik HDTV do pomiaru sygnałów DVB-S2/T

EAN	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)
4019588234369	niebieski	0002/3436	1,13	670

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Kolorowy wyświetlacz 4,3" 16:10 TFT

Odtwarzanie MPEG-2 & MPEG-4

Analiza spektrum w trybie LIVE

Diagram konstelacji

Ponad 40 pozycji geostacjonarnych z zaprogramowanymi transponderami

Akumulator Li-Ion 7,4 V / 2,4 Ah

Czas pracy na akumulatorze: do 3 godzin w temperaturze 25°C

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI

Cyfrowa i analogowa TV oraz radio FM : 44 ... 880

Cyfrowy i analogowy sygnał satelitarny : 930 ... 2.150

Schemat pamięci : do 99 planów

Programy : 199 programów w każdym planie

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia : 0 ... 50

Wilgotność powietrza : 10 ... 90

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Impedancja wejściowa : 75

Wymienne wejście jack : F-Złącze HQ

Zabespieczenie wejścia RF : max. 60 VAC

Oznaczenie wyniku pomiaru : POZIOM / MOC; niski/wysoki

Menedżer plików : Zarządzanie programami i zapis wyników pomiarów

ENCODER/pokrętło : Tak

Pomiar strumienia LNB : 0 ... 500

Jednostka miary : dBμV/dBm (regulowany)

RBW @ -3dB : 4 MHz

Dokładność pomiaru : typ. 1,5 dB

Stabilność pomiarów dB/°C (-10°C - 50°C) : 0,1

Ekran : Kolorowy wyświetlacz 4,3" TFT (480 x 272 Pixel)

Automatyczny timer wyłączenia : 5/10 min

Napięcie wejściowe / wyjściowe złącza RF : 13 - 18 - 24 V, DiSEqC, SCR oraz dCSS

Zasilanie napięciem : DC 12 V / 1 A

Audio : Głośnik 0,5 W (regulacja głośności)

Dźwięk/brzęczyk : Wskazanie jakości lub poziomu sygnału, opcja z możliwością wyboru

Interfejs / gniazdo : USB 1.1

Alarm stanu wyczerpania baterii : Sygnał dźwiękowy i ikona na ekranie

POMIAR SAT	POMIAR TV NAZIEMNA	ZASILANIE
Analiza spektrum satelitarnego : DVB-S, DVB-S2	Analiza spektrum TV : DVB-T	Napięcie znamionowe : AC 110 ... 240
Zakres częstotliwości : 930 ... 2.150	Zakres częstotliwości : 44 ... 880	Częstotliwość : 50 ... 60
DiSEqC "a-b-c-d" : Fabrycznie zaprogramowany i łatwy w obsłudze. Do sterownia wszystkich typów LNB i multiswitchy.	Częstotliwości offsetowe : 166	Zasilacz sieciowy : zewnętrzny (zasilacz)
S.C.R : EN 50494 & EN 50607	Pasma TV SPAN (spread) : 50, 100, 200, 500, MAX	Akumulator : Li-Ion 7,4 V / 2,4 Ah
Częstotliwości LO konwertera : 0 ... 20.000 ciągły	db / div : 5, 10	Żywotność baterii : do 3 godziny @ 25°C
SPAN : 50 - 100 - 200 - 500 - Pełny zakres	Tolerancja pomiaru MER i BER : 1 typ. (2 dB Max.)	Czas ładowania baterii : 2 godz. do uzyskania 50% pojemności
Filtr pomiaru pasma : 4 MHz @ -3 dB	Pomiar MER : ≤ 38 dB	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU
db / div : 5	BER : bBER do 1x10E-5; aBER do 2x10E-8	DIGIMETER S4 TOUCH , 2x F HQ (Złącze pomiarowe), przewód USB, zasilacz, torba, instrukcja
Poziom referencyjny : 28 ... 92 dBμV (120 dBμV z zew. tłumikiem)	Zakres dynamiczny : 60	
Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje : MAX HOLD (stopklatka z maks.wartości); SAT POINTING Optymalne ustawienie anteny SAT	Ekran pomiarów : 0,1	
Ilustracja pomiaru MRK : 0,1	Filtr pomiaru pasma : TV 130 @ -3 dB	
Dynamiczne wyświetlanie zakresu : > 30	Automatyczne rozpoznanie i wyświetlanie : Konstelacja, interwał ochrony, FEC	
MPEG-2 a MPEG-4 HD : Tak	Konstelacja : 16-, 32-, 64-QAM	
Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1	Odstęp ochronny : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Symbol rate : 2 ... 45	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9 (pre Viterbi)	Odwrócone spektrum : automatycznie	
NET. ID : NID, TSID, PMT, VPid, APid, pozycja sat	Poziom referencyjny : 10 ... 100	
	Automatyczna analiza jakości : BŁĄD - WARTOŚĆ GRANICZNA - DOBRY	
	Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1	
	Automatyczne wł./wyt. / znacznik pozycji poziomu : dla cyfrowego sygnału w środkowej części częstotliwości pasma, a dla analogowego na fali nośnej video	
	Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje : MAX HOLD ("zamrożona" wartość maksymalna)	
	Przeciek / Interferencja pomiarów promieniowania : Antena i odległość	