



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

POMIAR SAT

Analiza spektrum satelitarnego : DVB-S, DVB-S2

Zakres częstotliwości : 930 ... 2.150

DiSEqC "a-b-c-d" : Fabrycznie zaprogramowany i łatwy w obsłudze. Do sterownia wszystkich typów LNB i multiswitchy.

S.C.R : EN 50494 & EN 50607

Częstotliwości LO konwertera : 0 ... 20.000 ciągle

SPAN : 50 - 100 - 200 - 500 - Pełny zakres

Filtr pomiaru pasma : 4 MHz @ -3 dB

db / div : 5

Poziom referencyjny : 28 ... 92 dB μ V (120 dB μ V z zew. tłumikiem)

Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje : MAX HOLD (stopklatka z maks.wartości); SAT POINTING Optymalne ustawienie anteny SAT

Ilustracja pomiaru MRK : 0,1

Dynamiczne wyświetlanie zakresu : > 30

MPEG-2 a MPEG-4 HD : Tak

Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR : 1

Symbol rate : 2 ... 45

FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9 (pre Viterbi)

NET. ID : NID, TSID, PMT, VPid, APid, pozycja sat

POMIAR TV NAZIEMNA

Analiza spektrum TV : DVB-T

Zakres częstotliwości : 44 ... 880

Pasma TV SPAN (spread) : 50, 100, 200, 500, MAX

Częstotliwości offsetowe : 166

db / div : 5, 10

Tolerancja pomiaru MER i BER : 1 typ. (2 dB Max.)

Pomiar MER : ≤ 38 dB

Zakres dynamiczny : 60

BER : bBER do 1×10^{-5} ; aBER do 2×10^{-8}

Ekran pomiarów : 0,1

Filtr pomiaru pasma : TV 130 @ -3 dB

Automatyczne rozpoznanie i wyświetlanie :
Konstelacja, interwał ochrony, FEC

Konstelacja : 16-, 32-, 64-QAM

Odstęp ochronny : 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Poziom referencyjny : 10 ... 100

Odwrócone spektrum : automatycznie

Automatyczna analiza jakości : BŁĄD -
WARTOŚĆ GRANICZNA - DOBRY

Margines szumów / Rezerwa sygnału i
dokładność pomiaru SNR : 1

Automatyczne wt./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

ZASILANIE

Napięcie znamionowe : AC 110 ... 240

Częstotliwość : 50 ... 60

Zasilacz sieciowy : zewnętrzny (zasilacz)

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

Żywotność baterii : do 3 godziny @ 25°C

Czas ładowania baterii : 2 godz. do
uzyskania 50% pojemności

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

DIGIMETER S4 TOUCH , 2x F HQ (Złącze
pomiarowe), przewód USB, zasilacz, torba,
instrukcja