



DigiMeter HDS

Professioneller Sat-Messempfänger für QPSK/8PSK Sat-Signale von 930 - 2.250 MHz

EAN	Farbe	Art.-Nr.
4019588034396	blau	0000/3439

TOP-AUSSTATTUNG

4,3" 16:10 TFT Farb-LCD-Display

MPEG-2 & MPEG-4 Bildwiedergabe

Zeitnahe Spektrumsanalyse

Konstellationsdiagramm

Über 40 Satellitenpositionen mit allen Frequenzen vorprogrammiert

Li-Ion-Akkupack 7,2 V / 4,3 Ah

Akkustandzeit bei 25°C: 3 Std.

ALLGEMEINE MERKMALE

Eingangsimpedanz : 75 Ω

Auswechselbare Eingangsbuchse : F, BNC, IEC

RF-Eingang, Protektion : max. 60 VAC

SAT Analog : 30 ... 125 dBμV

SAR QPSK : 30 ... 125 dBμV

Messergebnis-Indikation : PEGEL/POWER niedrig/Hoch

File Manager : für Organisation von Programm- und Messdaten-Speicher

ENCODER/Drehrad : Ja

LNB-Strom Messung : 0 ... 500 mA

Maßeinheit : dBμV/dBm (wählbar)

RBW @ -3dB : 4 MHz

Messgenauigkeit : typ. 1,5 dB

Messung Stabilität dB/°C (-10°C - 50°C) : 0,1

AC/DC-Adapter : 230 VAC / 12 VDC (Steckernetzteil)

Spannungsversorgung : 12 VDC (1A)

Batteriestandzeit bei 25 °C : 6 Stunden

Batterie-Ladezustandsalarm : Akustisch und Symbol im Display

Anzeige (Display) : 4,3" 16:10 TFT Farb-Display

Automatische Stromabschaltung über Timer : 5 min (Ein/Aus)

Spannung am RF-Eingang/-Ausgang : Off, 13V, 18V, 22kHz (0,5A)

Audio : 0,5 W Lautsprecher (regelbare Lautstärke)

Ton/Buzzer : für Qualität oder Pegel-Indikation, wählbar

Schnittstelle : USB 2.0

FREQUENZBAND

Sat digital & analog : 930 ... 2.250 MHz

Memory Plan : bis zu 99 Pläne

Programme : 199 Programme je Plan

MESSUNG DVB-S2

QPSK wählbarer Standard : DVB kHz

Symbolrate : 2 ... 45 MS/s @ 1KS/s Schritte

FEC (auto. Erkennung) : 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9

MPEG-2 und MPEG-4 HD : Ja

NET. ID : Programmlist, VideoPID, AudioPID, Verschlüsselung

Noise Margin / Signal Reserve und SNR
Messgenauigkeit : 1 dB

SPEKTRUM SAT

DiSEqC "a-b-c-d" : vorprogrammiert und einfach zu nutzen. Zur Ansteuerung fast aller LNBs (analog oder DiSEqC, singel und dual feed) und Multischalter (analog oder DiSEqC mit 4, 8, 12, 16 Eingängen und SCR-LNBs).

S.C.R : 1 bis 8 Anwender

LNB LO Frequenz : 0 ... 20.000 MHz durchgehend

Frequenz-Bereich : 930 ... 2.250 MHz

SPAN : 50 - 100 - 200 - 500 - Full (Total)

db / div : 5

Anzeige Dynamischer Bereich : > 30 dB

MRK Messwert-Darstellung : 0,1 dB

Filter Messbandbreite : 4 MHz @ -3 dB

Referenz-Pegel : 0 ... 130 dBµV

Andere einstellbare Spektrum Parameter / Funktionen : MAX HOLD (peak memory) / Max Wert einfrieren; SAT POINTING Optimale Parameter-Einstellung zur Ausrichtung der SAT-Antenne

STROMVERSORGUNG

Akkutyp : Li-Ion 7,2 V / 4,3 Ah

Akkulaufzeit : 3 Std. @ 25°C

Batterie-Ladezeit : 2 Std. umd 50% Kapazität zu erreichen

Nennspannung : 110 ... 240 V

Frequenz : 50 ... 60 Hz

Netzteil : extern (Steckernetzteil)

LIEFERUMFANG

DigiMeter HDS, Tragetasche mit Trageriemen, Ladegerät/Netzteil, 12V-Ladekabel, USB-Kabel, Ersatzmessbuchse, IEC-Adapter