



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 dB μ V

SAR QPSK: 30 ... 125 dB μ V

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: dB μ V/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 dB μ V

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 (max.): 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