

PRAKTISCHES KOMBI-MESSGERÄT FÜR ALLE TV-BEREICHE



Das EASYMETER-24 ist ein Kombi Messgerät für alle Bereiche, sowohl DVB-S/S2 Signale wie auch DVB-T/T2 (H.265), DVB-C und analoges TV. Um eine Satelliten-Antenne schnell auf den gewünschten Satelliten ausrichten zu können, sind gängige Satelliten bereits vorprogrammiert.

Signalstärke (POWER) und Signalqualität (MER) werden als numerische Messwerte sowie als Balkenanzeige dargestellt. Darüber hinaus ermittelt das EASYMETER-24 auch das Signal-/Rauschverhältnis (C/N) und die Bitfehlerrate (BER).

Das kompakte, leichte Gerät bietet eine intuitive Benutzerführung und ist mit der langen Akkulaufzeit und den umfassenden Messfunktionen ein ideales Werkzeug bei der Installation und Wartung digitaler Sat-TV, Kabel- oder terrestrischer Empfangsanlagen.

ANSCHLÜSSE

- **HDMI In&Out:** Digitaler Audio- und Video-Ausgang (HDMI 1.4)
- **USB:** USB-2.0 Steckplatz zum Anschluss eines USB-Datenträgers
Der eingebaute Mediaplayer unterstützt unterschiedliche USB-Datenträgerformate
- **AV IN:** AV-Eingang zur Wiedergabe externer Video- und Audioquellen
- **DC OUT (12 V):** Ausgang zur Spannungsversorgung von CCT Kameras
- **DVB-S/S2/T2/T/C (HF):** F-Buchse zum Anschluss der Signalquelle (LNB, Multischalter, terrestrische Antenne oder an das Breitband-Kabelnetz) mittels F-Stecker
- **LAN:** RJ-45 Ethernet-Anschluss für Netzwerkverbindungen
- **DC IN:** 12V Lade-Anschluss für das Netzteil oder den Autoladeadapter

ÜBERTRAGUNGSSTANDARDS	
DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C und Analog-TV	
SAT EINGANG F-BUCHSE / DEMODULATION	
Eingangsfrequenz	950 bis 2150 MHz
Signal-Eingangspegel	- 65 bis -25 dBm / 43 dBµV bis 84 dBµV
Bandumschaltung	22KHz
LNB-Versorgung	13V/18V, max. 400mA
Demodulationsart	QPSK,8PSK,16APSK
Symbolrate	2-45 MSym/s (SCPC/MCPC)
DVB-T/T2/C EINGANG F-BUCHSE / DEMODULATION	
Eingangsfrequenz	48 bis 862 MHz
Signal-Eingangspegel min.	-79,5dBm / 30 dBµV
Antennen-Versorgung	5V, max. 100mA
Demodulationsart	DVB-T/T2: QPSK,16QAM, 64QAM, 256QAM
LCD DISPLAY	
LCD Type	TFT transmissiv, 7 Zoll
Bildpunkte	10240 (RGB)
AV EINGANG	
Anschlusstyp	3.5 mm Klinke
Video Eingang	CVBS
Audio Eingang	Stereo Audio (L/R)
HDMI AUSGANG UND EINGANG	
Format	HDMI 1.4
12V DC AUSGANG	
Spannungsversorgung	Für externe Geräte z. B. CCTV Kameras
AUDIO/VIDEO VERARBEITUNG	
Video Dekompression	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 / H.264 und H.265 (inkl. 4K)
Signalkompatibilität	Unterstützt Umwandlung aus verschiedenen Formaten
VideofORMAT	4:3, 16:9, Pan & Scan und Letterbox Umwandlung
Audio Dekompression	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Audio Ausgang	Stereo, Mono (L/R)
DATENSCHNITTSTELLE	
Anschlusstyp	USB 2.0
Unterstützte Dateisysteme	NTFS, FAT32, FAT16
Dateiformate	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img
TECHNISCHE DATEN	
Versorgung	Li-Ion Akku 3,0 Ah / 7,4 V
Leistungsaufnahme	max. 10W
Gewicht/Abmessungen	1000 g / 9,5 x 15,5 x 4,5 cm