



Fuba DAM 106

Artikelnummer: 29440110

Unverbindliche Preisempfehlung: 5,990,00 €*

Der Fuba DAM 106 ist ein Kombi-Messempfänger mit hoher Messgenauigkeit für die Fehlersuche und Installation von Anlagen (SAT (DVB-S/-S2), CATV (DVB-C/Analog/FM) oder Terrestrik (DVB-T/-T2)). Der DAM 106 überzeugt durch das sehr einfache Handling.

Über entsprechende Software kann der DAM 106 jederzeit nachgerüstet werden zum Beispiel für die WiFi-Messung oder den HEVC/UHD-Decoder (H265). Aufgrund seiner modularen und damit flexiblen Bauweise kann der DAM 106 auch für Messverfahren, die aktuell noch keine Rolle spielen, entweder per Software- oder Hardware-Upgrade nachgerüstet werden.

Merkmale

- Messgerät wird in einem hochwertigen Kunststoffkoffer geliefert
- leuchtstarkes, hochauflösendes 5,7 Zoll Farb-TFT-Display
- Messungen-Analog: UKW,TV, Rückkanal
- Messung-Digital: DVB-S/-S2, DVB-C, DVB-T/-T2
- Messung von: Pegel, BER, MER, Konstellationsdiagramm, Paketfehler/Noise Margin
- MPEG 4 Decoder für SD- und HD-Bilddarstellung mit CI-Schacht und DVI out
- Störstrahlungsmessung
- NIT-Auswertung und LCN-Anzeige
- Spektrumsanalyse für alle Bereiche, TILT-Messung
- Echomessung für DVB-T/-T2 (Impulsantwort)
- DiSEqC, Unicable, Jess (EN 50494 und EN

Technische Daten

Produkttyp	Kombi-Messempfänger
EAN	4050414001342
Frequenzbereich	DVB-S/DVB-S2: 950...2150 MHzTV: 45...868 MHzFM (UKW): 87,4...108,2 MHzRückkanal: 5...65 MHzEMI 45...868 MHz
Pegelbereich	SAT: 30...110 dBµVFM: 20...120 dBµVVRK: 25...120 dBµV DAB 20...120 dBµVAuflösung: 0,1 dB
Analyzer	Messbandbreite (RBW(-3dB))SAT: 8 MHz, 4 MHz, 1 MHzTV: 4 MHz, 1 MHz, 200 kHz, 90 kHzFM: 200 kHz, 90 kHzRK: 200 kHz, 90 kHzDAB: 200 kHz, 90 kHz
DVB-S	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
DVB-S2	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
DVB-T	COFDM-Demodulator (nach ETS 300744)Bandbreite: 6,7,8 MHzFFT: 2k, 8kModulationsschemata: QPSK, 16 QAM, 64 QAMGuard-Intervalle: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
DVB-T2	COFDM-Demodulator (nach ETS 302755)Bandbreite: 6,7,8 MHzFFT: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32kModulationsschemata: QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAMGuard-Intervalle: 1/4, 1/128, 1/8, 1/9/256, 1/16, 1/32, 1/128Pilot Pattern: PP1...PP8

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 03.05.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



DVB-C	QAM-Demodulator (nach ETS 300163)Symbolraten: 1,0...7,2 MSym/sModulationsschemata: 16, 32, 64, 128 und 256 QAM
Akku	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
Akkulaufzeit	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und BetriebsartAutomatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
Stromversorgung	12V extern11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	TransportkofferIEC-Messkabel 75 OhmNetzteil und Netzkabel externUSB-StickBedienungsanleitung
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C- + 45°C Lagertemperatur: -10°C- + 55°C Akku-Ladetemperatur: +1°C- + 35°C
Maße B x H x T	206 x 297 x 84 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg mit eingebautem Akku

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 03.05.2026