





## 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 Kunsstoffkoffer 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
- Störstrahlmessung
- 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: 9502150 MHzTV:
	45868 MHzFM (UKW): 87,4108,2
	MHzRückkanal: 565 MHzEMI 45868
	MHz
Pegelbereich	SAT: 30110 dBµFM: 20120 dBµVRK:
	25120 dBµVDAB 20120
	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,
	19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32,
	1/128Pilot Pattern: PP1PP8

\*inkl. 19% MwSt. Stand der Preise: 14.12.2025

Fax: 0251 60940990





21/2 6	00M D
DVB-C	QAM-Demodulator (nach ETS
	300163)Symbolraten: 1,07,2
	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°CLagertemperatur: -10°C- +
	55°CAkku-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: 14.12.2025