

Fuba DAM 109 KD

Artikelnummer: 29440066

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,999,00 €*

Ein vollwertiger Satelliten-Messempfänger zur Installation und Fehlersuche in klassischen Multischalteranlagen und für Einkabel-Verteilungen. Die Speicherung von Messdaten erfolgt direkt auf den mitgelieferten USB-Stick im gängigen XML-Format. Mit dem enthaltenen Konstellationsdiagramm sind auch schwierigste Fehler im Signalverlauf schnell zu analysieren.

Die integrierte Assistentenfunktion unterstütz den Installateur sicher und zuverlässig beim Einmessen einer Satellitenantenne, genauso wie bei der komplexen Fehlersuche im Verteilnetz.

Merkmale

- **5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung**
- **Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen**
- **Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung**
- **BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder**
- **DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung**
- **MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang**
- **Spektrumsanalyse schmal und breitbandig**
- **Konstellationsdiagramm**
- **CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV**
- **Messdatenspeicher direkt über USB**
- **DiSEqC, Unicable**
- **Lithium-Ionen-Akkupack**

Technische Daten

Produkttyp	Antennenmessgerät
EAN	4050414400664
Betriebsart	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
Frequenzbereich	910...2150 MHz
MPEG2/MPEG4-Decoder	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
Pegelbereich	30...100 dBµV
Messgenauigkeit	+/- 2,0 dB bei 20° C
HF-Anschluss	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
Eingangsabschwächer	0...30 dB in 4-dB-Stufen
Analyzer	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
Span	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
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
Konstellationsdiagramm	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
Abstimmspeicher	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion
Messdatenspeicher	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
Schnittstellen	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
EMV	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
Schutzart	nach EN 61010-1
Fernspeisung Satellit	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 08.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900 Fax: 0251 609 40 990 info@fuba.de **www.fuba.de**

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	164 x 266 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku
Bemerkung	Die von Fuba gewährten 5 Jahre Garantie erstrecken sich nur auf das Messgerät.IEC-Messleitung, Geräteakku und Transportkoffer sind nicht Teil der 5-jährigen Fuba Garantie

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 08.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900 Fax: 0251 609 40 990 info@fuba.de **www.fuba.de**