



Fuba VHD 390

Artikelnummer: 29411039

Unverbindliche Preisempfehlung: 169,00 €*

Der Fuba VHD 390 ist ein universeller Breitbandverstärker mit 38 dB Verstärkung für bidirektionale Hausverteiler- und Breitband-Kommunikationsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Merkmale

- Verstärkung intern einstellbar
- Anpassung der örtlichen Pegelverhältnisse durch fest eingebauten regelbaren Dämpfungssteller und Entzerrer im Eingang
- Vorentzerren der abgehenden Kabelleitungen durch Interstage Slope möglich

Technische Daten

EAN	4050414110396
Vorweg	
Vorweg Frequ.-Bereich	85...1006 MHz
Vorweg Verstärkung	39 ± 1 dB
Ausgangspegel	107 dBµV (109 dB mit 6 dB Slope) 41 Kanäle 60 dB CSO, CTB linear angesteuert
Rauschmaß	≤ 6 dB
Rückflussdämpfung	= 18 dB, ab 40 MHz -1,5 dB/Okt. (mind.10 dB)
Kabelsimulator im Eingang	3 dB
Dämpfungssteller	0..15 dB
Interstage Dämpfung	0..10 dB
Eingangsentzerrer	0...15 dB
Interstage Slope	0/6 dB, umsteckbar mit Steckbrücken
Interstage (fest)	0...10 dB (einstellbar)
Messpunkt	-20 dB ±2,5 dB (bidirektional) / -20 dB ± 1 dB (richtgekoppelt)
Rückweg	
im Eingang (variabel)	0..20 dB
Kabel-Entzerrung	0..18 dB
Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung	29 dB ± 1dB
Messpunkte	Ausgang: -20 dB ±1 dB (zuschaltbar)
Ausgangspegel 2 Sender@60dB IMA2 (EN60728-3)	106 dBuV
Ausgangspegel 3 Sender, @60dB KMA (EN 60728-3)	111 dBuV
Wellenwiderstand	75 Ohm
Allgemeine Daten	
Anschlüsse	F-Buchsen
Leistungsaufnahme	13 VA / 8 W

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 14.01.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



Versorgungsspannung	230 V AC, 50 HZ
Sicherung	T1 AL 250 V, IEC 60127-3/4
EMV	entspr. DIN 50083 -2
Schutzart	IP20 DIN EN 60529
Umgebungstemperatur	-15...+55 °C
Abmessungen BxHxT	121 x138 x 55 mm
Gewicht	1000 g

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 14.01.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de