



Merkmale

- Vorkonfiguriert mit 0dB-Pads zur sofortigen Inbetriebnahme Einstellbare
- Verstärkung in Vor- und Rückweg durch Pads Vorentzerrung
- der abgehenden Kabelleitungen durch Interstage Slope möglich (über Steckbrücken aktivierbar) Rückweg
- über Schalter zuschaltbar Entzerrer
- und Dämpfungssteller im Rückweg (Pads) zusätzlicher
- Dämpfungssteller vor dem Rückwegverstärker entspricht
- den technischen Anforderungen der Kabelprovider

Fuba VHP 400

Artikelnummer: 29411041

Unverbindliche Preisempfehlung: 299,90 €*

Der Fuba VHP 400 ist ein universeller Breitbandverstärker mit 40 dB Verstärkung für bidirektionale Hausverteilanlagen- und Breitband-Kommunikationsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Technische Daten

Produkttyp	Breitbandverstärker
EAN	4050414110419
Vorweg	
Frequenzbereich	85..1006 MHz
Verstärkung	40/32 dB ± steckbar
Welligkeit	± 0,7 dB
Ausgangspegel	nach CENELEC 41 (EN 50083-3): 110 dB mit 7 dB Interstage-Slope: 111 dB nach UM TR 406: 110 dB
Rauschmaß	≤ 6,8 dB ab 85 MHz und ≤ 6 dB ab 108 MHz
Rückflussdämpfung	18 dB u. ab 40 MHz -1,5dB/Oktave
Kabelsimulator im Eingang	0...10 dB, Pad, Deemphase
Dämpfungssteller	0...18 dB, Pad
Interstage Dämpfung	0...7 dB, Pad
Eingangsentzerrer	0...18 dB, Pad, Preemphase
Interstage Slope	0,7 oder 10 dB, umsteckbar mit Steckbrücken
Messpunkt	Bi, 20 dB ± 2,5 dB/RK, 20 ± 1 dB
Rückweg	
Ausgangsentzerrer	0...12 dB, Pad
Messpunkte	RK, 20 dB ± 1 dB vor den Einstellelementen, 20 dB ± 1 dB nach den Einstellelementen
Allgemeine Daten	
Anschlüsse	F-Buchsen
Leistungsaufnahme	26 VA / 12,5 W
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Sicherung	T630 mA L 250 V, IEC 60127-4
EMV	entspr. DIN 50083 -2
Schutzart	entspr. DIN EN 60529-IP 50
Umgebungstemperatur	-15...+55 °C

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 25.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

www.fuba.de



Abmessungen BxHxT	210 x 120 x 66 mm
Gewicht	1600 g

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 25.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 609 40 900

Fax: 02 51 609 40 990

info@fuba.de

www.fuba.de