



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.

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 Rückweg
- Verstärkerentspricht
- den technischen Anforderungen der Kabelprovider

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: 12.04.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltengeweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



Abmessungen BxHxT	210 x 120 x 66 mm
Gewicht	1600 g

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 12.04.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de