



Fuba VHP 320

Artikelnummer: 29411040

Unverbindliche Preisempfehlung: 249,00 €*

Der Fuba VHP 320 ist ein universeller Breitbandverstärker mit 32 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 Rückwegverstärker
- entspricht den technischen Anforderungen der Kabelprovider

Technische Daten

Produkttyp	Breitbandverstärker
EAN	4050414110402
Vorweg	
Vorweg Frequ.-Bereich	5...65 MHz / 85...1006 MHz
Vorweg Verstärkung	32 ± 1 dB
Welligkeit	± 0,7 dB
Ausgangspegel	106 dBuV, nach EN 50083-3 CENELEC 41 Kanäle
Rauschmaß	≤ 6 dB
Rückflussdämpfung	18 dB u. ab 40 MHz -1,5dB/Oktave
Kabelsimulator im Eingang	0...10 dB, Pad
Dämpfungssteller	0...20 dB, Pad
Interstage Dämpfung	0...7 dB, Pad
Eingangsentzerrer	0...18 dB, Pad
Interstage Slope	0, 7 oder 10 dB, umsteckbar mit Steckbrücken
Messpunkt Rückweg	Bi, 20 dB ± 2,5 dB/RK, 20 ± 1 dB
Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung	22 dB
Ausgangsentzerrer	0...12 dB
Messpunkte	RK, 20 dB ± 1 dB vor den Einstellelementen, 20 dB ± 1 dB nach den Einstellelementen
Allgemeine Daten	
Anschlüsse	F-Buchsen
Leistungsaufnahme	15,5 VA / 7,0 W
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Sicherung	T630 mA L 250 V, IEC 60127-4
EMV	entspr. DIN 60728 -2
Schutzart	IP54, 2. Kategorie nach EN 60529
Umgebungstemperatur	-15...+55 °C

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 16.06.2026

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: 16.06.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de