



Merkmale

- **31 dB Verstärkung mit**
- **integriertem Netzteil und aktivem 65 MHz-RückwegDämpfungssteller**
- **zur Pegelanpassung im Eingang des Vor- und RückwegesEntzerrer**
- **im Eingang des VorwegesInterstage**
- **Slope im Vor- und RückwegMesspunkt**
- **im AusgangAluminium-Druckgussgehäuse**
- **für bessere Schirmung (CLASS A)enspricht**
- **den technischen Anforderungen der Kabelprovider**

Fuba VKD 310

Artikelnummer: 29411018

Unverbindliche Preisempfehlung: 82,90 €*

Der Fuba VKD 310 ist ein universeller Breitbandverstärker mit 31 dB Verstärkung für bidirektionale Hausverteilanlagen- und Breitband-Kommunikationsanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Technische Daten

Produktyp	Breitbandverstärker
EAN	4050414002493
Vorweg	
Frequenzbereich	85..1006 MHz
Verstärkung	31 dB + 1 dB / - 0,5 dB
Ausgangspegel	nach EN 60728-3, Entwurf, 112 Chh./8 MHz, 256QAM: 96dB μ Vnach KDG 1 TS 140(CENELEC 41 Ch.): 99dB μ V
Rauschmaß	≤ 4,5 dB
Rückflussdämpfung	≥ 14dB, ab 40 MHz -1,5 dB / Oktave
Dämpfungssteller	0..15 dB
Eingangsentzerrer	0..15 dB
Interstage Slope	0 oder 7 dB, steckbar
Rückweg	
Wellenwiderstand	75 Ohm
Allgemeine Daten	
Anschlüsse	F-Buchsen, 75 Ohm
Leistungsaufnahme	8,5 VA / 7 W
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
EMV	entspr. EN 50083-2
Schutzart	entspr. DIN EN 60529-IP 20
Umgebungstemperatur	-15...+55 °C
Abmessungen BxHxT	135 x 140 x 49 (inkl. Anschlüsse)
Gewicht	800 g

*inkl. 19% MwSt.

Stand der Preise: 20.01.2026