

VOS 32/F

Hausanschluss-Verstärker, 47-85-862 MHz,
 Rückweg optional, F-Conn., Verst. 26-32 dB,
 Pegelst. Entz. 20 dB, Betriebspegel 60 dB CTB
 CSO typ. 102 dBuV



Merkmale

- Hausanschluss-Verstärker für moderne HFC-Netze
- Mit eingebautem Netzteil
- Gussgehäuse mit F-Anschlüssen
- LED als Betriebsanzeige
- Verstärkung durch Interstage-Dämpfung mit Steckbrücken umschaltbar (Lieferzustand: 32 dB Verstärkung)
- Die max. Betriebspegel gelten auch bei zugeschalteter Interstage-Dämpfung
- Interstage-Entzerrer (6 dB) mit Steckbrücken zuschaltbar (Preemphase)
- Rückweg optional, individuell bestückbar:
- 5-30 MHz mit VGR 28/30
- 5-65 MHz mit VGR 28/65
- Fest eingebauter, regelbarer Dämpfungssteller und regelbarer Entzerrer
- Prüfbuchse am Ausgang -20 dB (mit Richtkoppler)
- Prüfbuchse am Eingang -20 dB (mit Steckbrücke zuschaltbar) zur Einpegelung des Rückweges
- Erfüllt: EN 60728-11, EN 50083-2 und EN 60065
- Für die Innenmontage

Technische Daten

Typ	VOS 32/F
Bestell-Nr.	20910020
Frequenzbereich	47 (85)-862 MHz
Verstärkung (umschaltbar)	26/32 dB
Amplitudenwelligkeit	+/- 1,5 dB
Einstellbereich Dämpfungssteller	0-20 dB
Einstellbereich Entzerrer	0-20 dB
Einstellbereich Interstage-Dämpfung (mit Steckbrücke umschaltbar)	0/6 dB
Einstellbereich Interstage-Entzerrer (mit Steckbrücke umschaltbar)	0/6 dB
Maximaler Betriebspegel ¹⁾ (60-dB-CTB/CSO) flach mit 6-dB-Interstage-Preemphase	100/100 102/102 dB μ V
Rauschmaß (Interstage-Dämpfung 6/0 dB)	7/6 dB
Anzahl der Ausgänge	1
Allgemeines	-
Impedanz Eingang/Ausgang	75 Ohm
Rückflusdämpfung Eingang/Ausgang ²⁾	14 dB
HF-Anschlüsse	F-Connector
Prüfbuchse Ausgang mit Richtkoppler (5-862 MHz)	-20 dB
Prüfbuchse Ausgang Rückweg (5-65 MHz)	-20 dB
Versorgungsspannung	198-253 VAC
Leistungsaufnahme (ohne/mit Rückwegverstärker)	4/5 W

¹⁾ Nach EN 60728-3; CENELEC-Raster 42 Träger; Pegelwerte gelten auch bei zugeschalteter Interstage-Dämpfung ²⁾ Nach EN 60728-3 (Kategorie C); ab 40 MHz => 14 dB -1,5 dB/Oktave, aber => 10 dB

VOS 32/F

Technische Daten

Betriebsanzeige	LED grün
Schutzklasse	II
Schutzart (nach EN 60529)	IP 50
Temperaturbereich	-20 bis +55 °C
Abmessungen	184 x 134 x 63 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/1,7 St./kg

¹⁾ Nach EN 60728-3; CENELEC-Raster 42 Träger; Pegelwerte gelten auch bei zugeschalteter Interstage-Dämpfung ²⁾ Nach EN 60728-3 (Kategorie C); ab 40 MHz => 14 dB -1,5 dB/Oktave, aber => 10 dB