



Artikel-Nr.: 20910020

Besondere Ausstattungsmerkmale:

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

Hersteller: Kathrein

VOS 32/F

Produktinformationen "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): 102 dB μ V

Typ:	VOS 32/F
Bestell-Nr.:	20910020
Vodafone-/KDG-Freigabe:	nein
Frequenzbereich:	47 (85)-862 MHz
Einstellbereich Dämpfungssteller:	0-20 dB
Anzahl der Ausgänge:	1
Versorgungsspannung:	198-253 VAC
Rückflussdämpfung Eingang/Ausgang ²⁾ :	14 dB
Leistungsaufnahme (ohne/mit Rückwegverstärker):	5/4/2019 12
Amplitudenwelligkeit:	+/- 1,5 dB
mit 6-dB-Interstage-Preemphase:	100/100
Verstärkung (umschaltbar):	26/32 dB
Prüfbuchse Ausgang mit Richtkoppler (5-862 MHz):	-20 dB
Prüfbuchse Ausgang Rückweg (5-65 MHz):	-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
Impedanz Eingang/Ausgang:	75 Ω
Rauschmaß (Interstage-Dämpfung 6/0 dB):	7/6 dB
Allgemeines:	-----
Betriebsanzeige:	LED grün
HF-Anschlüsse:	F-Connector
Schutzart (nach EN 60529):	IP 50
Schutzklasse:	II
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