

WISI VX 21 0C 065

Hausanschluss-Verstärker 1218 MHz



Kurzbeschreibung

Der VX 21 0C 065 ist ein ortsgespeister Hausanschlussverstärker mit einem Frequenzbereich bis 1,2 GHz, er verfügt über einen aktiven Ausgang und eine Messbuchse am Eingang sowie am Ausgang. Diplexfilter und Rückwegverstärker sind auf einem Modul (VX 20 0C xxx) zusammengefasst und in den Varianten 65 MHz und 204 MHz verfügbar. Alle Einstellungen werden unterbrechungsfrei über Drehschalter bzw. Jumper vorgenommen. Im Rückweg kann zusätzlich, ein Hochpassfilter XE-xx gesteckt werden um Ingress-Einflüsse zu minimieren. Vodafone Deutschland Kategorie D(3.4).

Auf einen Blick:

- Hoher Ausgangspegel bis 1,2 GHz, bei geringer Leistungsaufnahme
- Aktiver Einzelausgang
- Messbuchse für Eingang und Ausgang
- Alle Einstellungen (Dämpfung, Entzerrung etc.) durch Drehschalter und Jumper möglich
- Diplexfilter und Rückkanalverstärker steckbar auf einem Modul
- Optional - Receiver nach EN60728-14 für ICS - Einstellung
- Optional - Hochpassfilter im Rückkanal steckbar
- Sehr geringe Leistungsaufnahme <20 W

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 19. Juni 2019, 9:11 vorm.

Technische Daten

Downstream	
Frequenzbereich	85...1218 MHz
Verstärkung	34 dB (± 1 dB)
Frequenzgang	$\leq \pm 0,8$ dB
Rauschmaß	<7,5 dB @ 1 GHz, <8,0 dB @ 1,2 GHz
Ausgangspegel	114 dB μ V (CENELEC 42 Ch. (CSO/CTB ≥ 60 dB), flat)
Ausgangspegel	108 dB μ V (110 Ch/QAM 256, flat, BER <1 E-9)
Ausgangspegel	110 dB μ V (all QAM (138 x 256 QAM), EN60728-3-1, 10 dB slope)
Eingangskabel-Simulator	0/5/10 dB (Jumper)
Eingangsdämpfer	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Eingangsentzerrer	0...30 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	2 dB
Interstage-Entzerrer (Slope)	0...14 dB (Jumper)
Schrittgröße	2 dB
Entzerrer-Drehpunkt	1218 MHz
Interstage-Dämpfer	0/4/8/12 dB (Jumper)
Testbuchse	-20 dB
Upstream	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Hochpassfilter steckbar (optional)	15 MHz (WISI - XE04/0150)
Verstärkung	28 dB (± 1 dB)
Welligkeit	$\pm 0,75$ dB
Rauschmaß	$\leq 6,5$ dB
Ausgangspegel	>114 dB μ V (6 x 256 QAM)
Interstage-Dämpfungssteller	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Interstage-Entzerrer	0/2/4/6/8 dB (Jumper)
Ausgangspegelsteller	0/10 dB (Jumper)
Ausgangsentzerrer	0/6 dB (Jumper)
Ingress control switch (optional)	nach ICS EN 60728-14
Testbuchse	-20 dB
Allgemeine Daten	
HF-Steckverbinder	PG 11/F
Impedanz	75 Ω
Ein/Ausgangsrückflussdämpfung	≥ 18 dB (-1,5dB/Okt. > 10 dB)
Versorgungsspannung	180...265 V AC ± 10 %
Leistungsaufnahme	< 20 W
Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Schutzklasse	IP 67
EMV	EN50083-2
Überspannungsschutz HF-Ports	2 kV (1,2/50 μ s pulse EN61000-4-5)
Abmessungen B x H x T	232 x 145 x 86 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056752828
Artikelnummer	75282
Zolltarifnummer	85437030