

WISI VX 2022 065

Hausanschluss-Verstärker 1,2 GHz



Kurzbeschreibung

Der VX 2022 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 (VX201-xxx) zusammengefasst und in den Varianten 65 MHz, 85 MHz und 204 MHz verfügbar. Alle Einstellungen werden unterbrechungsfrei über Q-Step-Schalter bzw. Jumper vorgenommen. Im Rückweg kann zusätzlich, ein Hochpassfilter XE-xx gesteckt werden um Ingress-Einflüsse zu minimieren.

Auf einen Blick:

- Hoher Ausgangspegel bis 1,2 GHz, bei geringer Leistungsaufnahme
- Aktiver Einzelausgang
- Messbuchse für Eingang und Ausgang
- Alle Einstellungen (Verstärkung, Flankensteilheit etc.) durch Drehschalter und Jumper möglich
- Diplexfilter, Rückverstärker steckbar auf einem Modul
- Optional - Receiver nach EN60728-14 für ICS - Einstellung
- Optional - Hochpassfilter im Rückkanal steckbar
- Sehr geringe Leistungsaufnahme < 13 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. 15. Mai 2017, 9:00 vorm.

Technische Daten

Downstream	
Frequenzbereich	85...1218 MHz
Verstärkung	22 dB (\pm 0,8 dB)
Welligkeit	$\leq \pm$ 0,8 dB
Rauschmaß	<7,5 dB @ 1 GHz, <8,0 dB @ 1,2 GHz
Ausgangspegel	106 dB μ V (CENELEC 41 Ch. (CSO/CTB \geq 60 dB), flat)
Ausgangspegel	103 dB μ V (110 Ch/QAM 256, flat, BER <1 E-9)
Ausgangspegel	102 dB μ V (all QAM (138 x 256 QAM), EN60728-3-1, flat)
Eingangskabel-Simulator	0/5/10 dB (Jumper)
Eingangsdämpfer	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Eingangsentzerrer	0...30 dB/1218 Drehpunkt (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	2 dB
Interstage Entzerrer (Slope)	0/2/4/6 dB (Jumper)
Testbuchse	-20 dB

Upstream

Frequenzbereich	5...65 MHz
Hochpassfilter steckbar (optional)	15 MHz (WISI - XE 04 0150)
Verstärkung	21 dB (\pm 0,8 dB)
Welligkeit	\pm 0,5 dB
Rauschmaß	<8,5 dB
Ausgangspegel	110 dB μ V (6 x 256 QAM)
Interstage-Dämpfungssteller	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Interstage-Entzerrer	0...8 dB (Jumper 4 Stufen)
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	5...40 MHz >16, >40MHz -1,5dB Oktave, >12
Versorgungsspannung	230 V AC \pm 10 %
Leistungsaufnahme	<13 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 158 x 86 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm

Verpackungsdaten

Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056745325
Artikelnummer	74532
Zolltarifnummer	85437030