

WISI VX 2035 065

Hausanschluss-Verstärker 1,2 GHz



Kurzbeschreibung

Der VX 2035 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 < 22 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	35 dB (± 1 dB)
Welligkeit	$\leq \pm 0,8$ dB
Rauschmaß	<7,5 dB @ 1 GHz, <8,0 dB @ 1,2 GHz
Ausgangspegel	115 dB μ V (CENELEC 41 Ch. (CSO/CTB ≥ 60 dB), flat)
Ausgangspegel	111 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, flat)
Eingangskabel-Simulator	0/5/10 dB (Jumper)
Eingangsdämpfer	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Eingangsentzerrer	0...30 dB/1218 MHz (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	2 dB
Interstage-Entzerrer (Slope)	0/2/4/6/8/10 dB (Jumper)
Interstage-Dämpfer	0/2/4/6 dB
Testbuchse	-20 dB
Upstream	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Hochpassfilter steckbar (optional)	15 MHz (WISI - XE04/0150)
Verstärkung	29 dB (± 1 dB)
Welligkeit	$\pm 0,5$ dB
Rauschmaß	< 6,5 dB
Ausgangspegel	110 dB μ V (6 x 256 QAM)
Interstage-Dämpfungssteller	0...15 dB (Drehschalter 15 Stufen)
Schrittgröße	1 dB
Interstage-Entzerrer	0/2/4/6/8 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	5...40 MHz >16, >40MHz -1,5dB Oktave, >12
Versorgungsspannung	230 V AC ± 10 %
Leistungsaufnahme	< 22 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.
-----------------	-------

Verpackungsdaten

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	4010056745349
Artikelnummer	74534
Zolltarifnummer	85437030