

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 |