

# WISI VX 1027

Hausanschlussverstärker



## Kurzbeschreibung

### Auf einen Blick:

- Aluminiumdruckguss Gehäuse - Value Line
- Rückwegverstärker und Diplex-Filter modular
- ICS Option modular
- Dämpfungs- und Entzerrereinstellung unterbrechungsfrei mit Q-Step Schalter

#### 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](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 8. Juni 2016, 11:37 vorm.

## Technische Daten

<b>Downstream</b>	
mit US-Modul VX 102-0650	
Frequenzbereich	85...1006 MHz (ohne US-Modul)
Rückflussdämpfung	≥ 18 dB (-1,5 dB/Okt.)
Verstärkung	27,5 dB (± 0,75 dB)
Frequenzgang	typ. ± 0,5 dB (max. ± 0,8 dB)
Kabelnachbildung Vorwärtsweg	0/5/10 dB (Jumper)
Dämpfungssteller Vorwärtsweg	0...22,5 dB (Q-Step 1,5dB Schrittweite)
Entzerrersteller Vorwärtsweg	0...22,5 dB (Q-Step 1,5dB Schrittweite)
Interstage Slope	0/5,5 dB (Jumper)
Ausgangspegel CC 101 Kanäle flat	CTB / 66 dB ≥ 103 dBμV, CSO / 66 dB ≥ 105 dBμV
Rauschmaß	typ. 6 dB max. 7,5 dB
Messpunkt Vorwärtsweg Ausgang	-20 dB (Richtkoppler)
Messpunkt Vorwärtsweg Eingang	-20 dB (Bidirektional)

## Rückweg

mit US-Modul VX 102-0650	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Rückflussdämpfung	≥ 18 dB ≥ 40 MHz 18 dB -1,5dB/Okt.
Verstärkung	22 dB ± 0,75 dB, (Jumper 22/30dB)
Frequenzgang	typ. ± 0,5 dB max. ± 0,7 dB
Dämpfungssteller Rückweg Ausgang	0...22,5 dB (Q-Step 1,5dB Schrittweite)
Interstage-Entzerrer Rückweg	0/1,5/3/4,5/6 dB (Jumper)
Rauschzahl	< 6dB ( 22dB-Stellung), < 4,5dB (30dB-Stellung)
Ausgangspegel DIN - IMA 2	typ. 108 min. 106 dBμV
Ausgangspegel DIN - IMA 3	typ. 114 min. 112 dBμV

## ICS Option

Ingress Control Switch (ICS)	(Steckplatz für Receiver EN60728-14) 0/6/40 dB
------------------------------	---

## Allgemeine Daten

HF Anschlüsse	F
Impedanz	75 Ω
Versorgungsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme	< 14 W
Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Schutzklasse	IP 20
EMV	EN50083-2
Überspannungsschutz HF-Ports	2 kV (1,2/50 μs pulse EN61000-4-5)
Abmessungen (BxHxT)	163x90x47 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	163 x 90 x 47 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	kg

## Verpackungsdaten

Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056732974
Artikelnummer	73297
Zolltarifnummer	854370300