

# WISI VX 83 0S

Hausanschlussverstärker, 1 GHz, nach KDG 1TS140



## Kurzbeschreibung

VX 83 0S ist ein ortspeiseter 1 GHz Hausanschlussverstärker im Mini Line-Gehäuse mit Klappdeckel. Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland nach KDG 1TS140 (Klasse B 3.2). Die Verstärkung im Vorwärtsweg beträgt 31 dB und im Rückweg 25 dB. Alle Einstellelemente sind als variable Dämpfungssteller (Drehsteller) ausgeführt. Rückwegverstärker und Pegelsteller sind bereits im Verstärker integriert, somit ist für den Betrieb kein weiteres Zubehör notwendig.

## Auf einen Blick:

- Kompaktes Gehäuse Mini Line
- Alle HF-Anschlüsse F-Connector
- Einstellelemente mit Drehsteller
- Klappdeckel zur einfachen Handhabung

### 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. 23. Januar 2019, 10:43 vorm.

## Technische Daten

### Vorwärtsweg (DS)

Frequenzbereich Vorwärtsweg	85...1006 MHz
Verstärkung Vorwärtsweg	31 dB
Frequenzgang	$\leq \pm 0,8$ dB
Ausgangspegel	$\geq 102$ dB $\mu$ V (CENELEC 42 Ch, flat, CTB/CSO $\geq 60$ dB)
IN-ATT (Drehsteller)	0...20 dB
IN-EQ (Drehsteller)	0...20 dB
Interstage-EQ (fix)	3 dB
Rauschzahl	$\leq 6,5$ dB

### Rückweg (US)

US Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung Rückweg	25 dB
Frequenzgang Rückweg	$\leq \pm 0,8$ dB
Ausgangspegel	120 dB $\mu$ V (KDGTS140 mittlere Last; BER $< 1 \cdot 10^{-6}$ )
IN-ATT (Drehsteller)	0...20 dB
Rauschzahl	$\leq 4,5$ dB

### Allgemeine Daten

HF-Anschlüsse	F
Impedanz	75 $\Omega$
Rückflussdämpfung	$\geq 14$ dB (>40 MHz - 1,5 dB Okta- ve $\geq 10$ dB)
Blitzschutz	1 kV (Schärfegrad 1 / EN60728-3)
EMV	EN50083-2
Abmessungen (BxHxT)	163 x 90 x 50 mm
Versorgungsspannung	230 V ( $\pm 10\%$ )
Leistungsaufnahme max.	$\leq 5,5$ W
Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+75 °C
Schutzklasse	IP20

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,726 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056741259
Artikelnummer	74125
Zolltarifnummer	85437030