

WISI VX 81 0S

Hausanschlussverstärker, 1 GHz, nach KDG 1TS140



Kurzbeschreibung

VX 81 0S ist ein ortspeiseter 1 GHz Hausanschlussverstärker im Mini Line-Gehäuse mit Klappdeckel. Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland nach KDG 1TS140 (Klasse B 1.1). Die Verstärkung im Vorwärtsweg beträgt 21 dB und im Rückweg 16 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	21 dB
Frequenzgang	$\leq \pm 0,8$ dB
Ausgangspegel	≥ 98 dB μ V (CENELEC 42 Ch, flat, CTB/CSO ≥ 60 dB)
IN-ATT (Drehsteller)	0...20 dB
IN-EQ (Drehsteller)	0...20 dB
Interstage-EQ (fix)	3 dB
Rauschzahl	≤ 7 dB

Rückweg (US)

US Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung Rückweg	16 dB
Frequenzgang Rückweg	$\leq \pm 0,8$ dB
Ausgangspegel	120 dB μ V (KDGTS140 mittlere Last; BER < 1 e10-6)
IN-ATT (Drehsteller)	0...20 dB
Rauschzahl	≤ 7 dB

Allgemeine Daten

HF-Anschlüsse	F
Impedanz	75 Ω
Rückflussdämpfung	≥ 14 dB (>40 MHz - 1,5 dB Okta- ve ≥ 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.	$\leq 4,5$ W
Umgebungstemperatur	-20...+55 °C
Lagertemperaturbereich	-25...+75 °C
Schutzklasse	IP20

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,726 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056741235
Artikelnummer	74123
Zolltarifnummer	85437030