

WISI HOME LINE

VX 43 2D In-house Verteilverstärker ortsgespeist



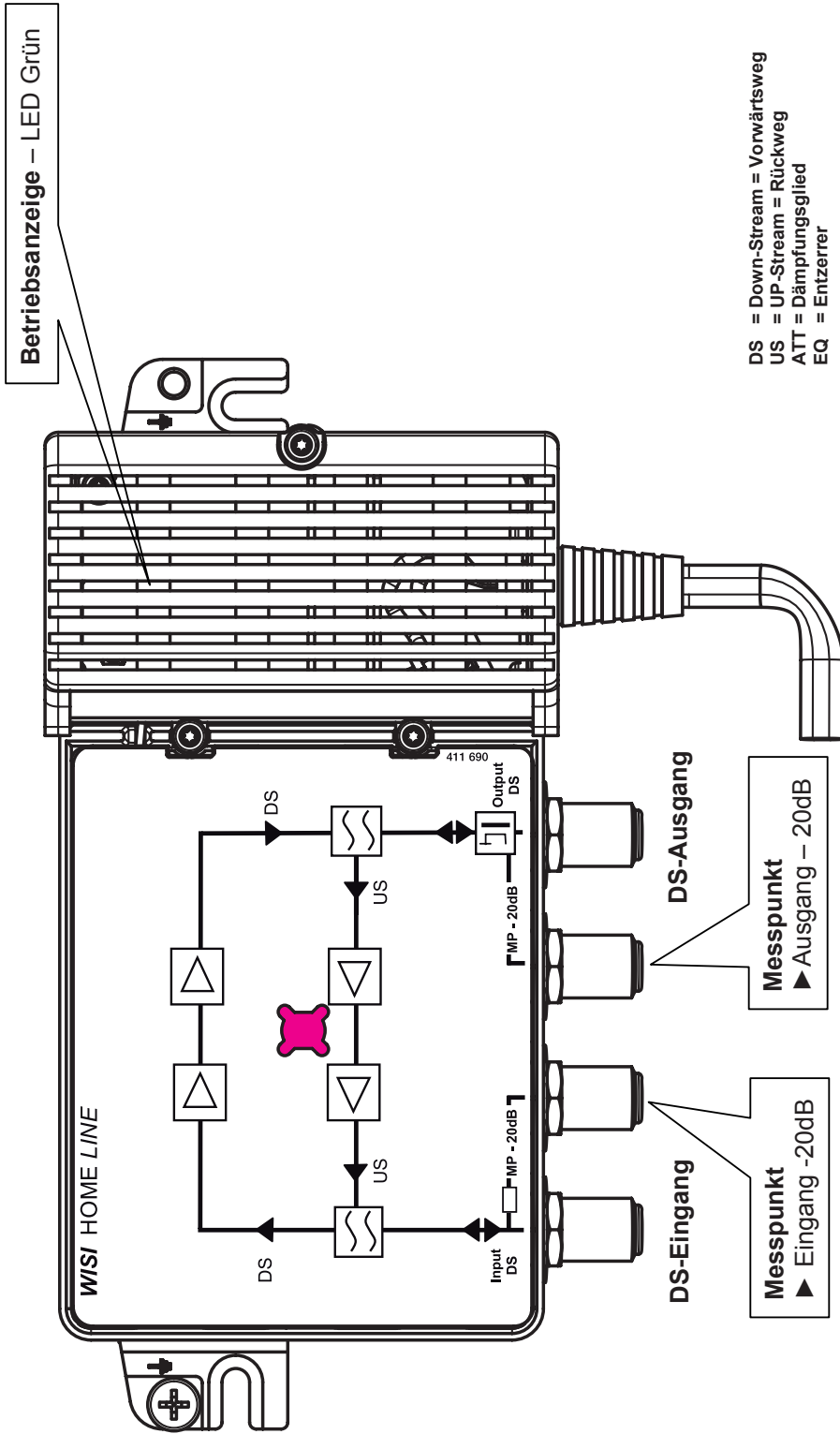
- Zinkdruckguss Gehäuse
- Rückwegverstärker und Diplexfilter auf on Board
- Messpunkte am Eingang und Ausgang von außen zugänglich
- Feste Verstärkung ohne Einstellelemente



EN 50 083-1ff

Servicearbeiten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.
Netzspannungsführende Teile beachten! **Spannungsfrei schalten**
Gehäuseschraube festziehen (ca. 1,3 Nm).

Einstellelemente

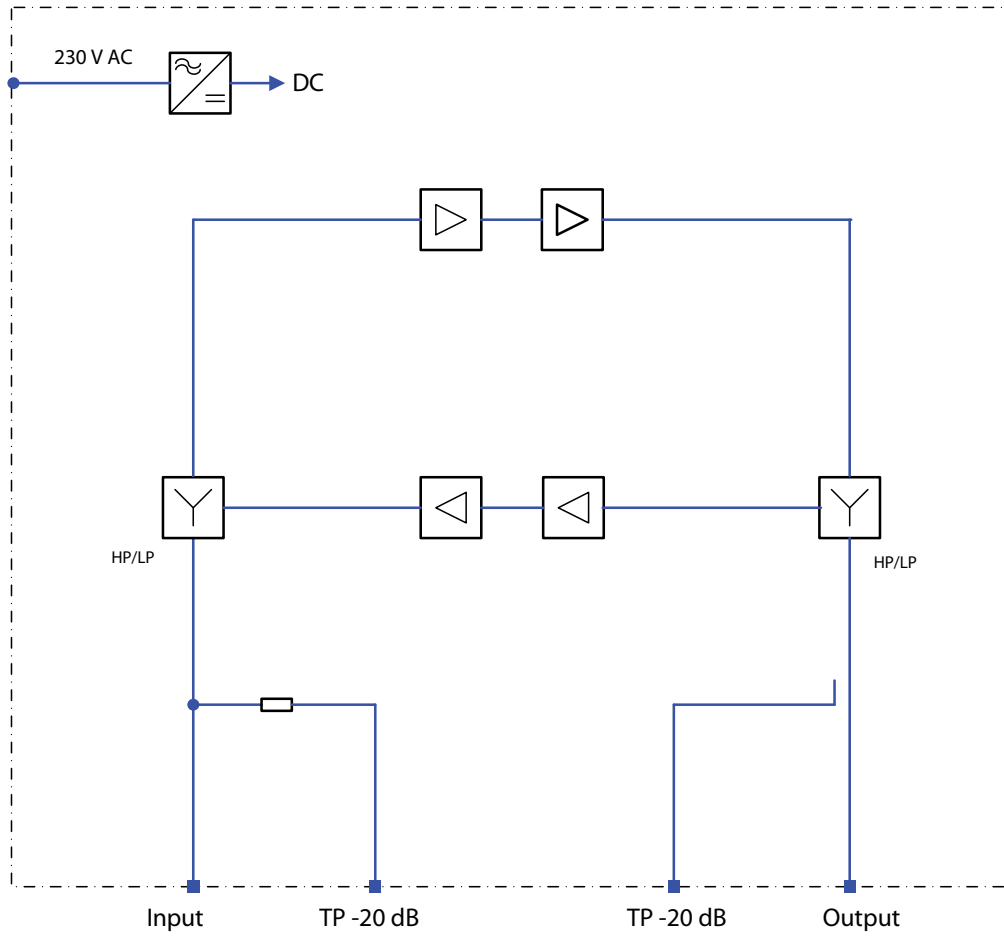


DS = Down-Stream = Vorwärtsweg
 US = UP-Stream = Rückweg
 ATT = Dämpfungsglied
 EQ = Entzerrer

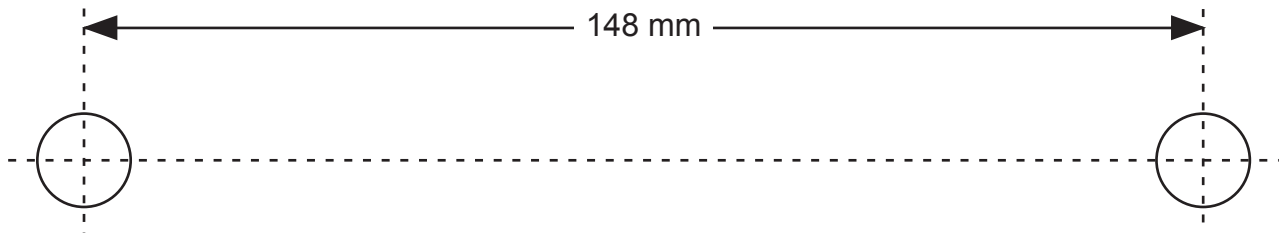
DS-Ausgang
 Messpunkt
 ▲ Ausgang -20dB

DS-Eingang
 Messpunkt
 ▲ Eingang -20dB

Blockdiagramm



Bohrmaße



Technische Daten

Vorwärtsweg (Down-Stream / DS)

Frequenzbereich	85 - 1006 MHz
Verstärkung	20 dB
Ausgangspegel mit Cenelec 42 Kanäle flat, CSO / CTB > 60 dB	105 dB μ V
Rauschzahl	≤ 5 dB
Messpunkt Ausgang (Richtkoppler)	-20 dB
Eingang (Widerstand)	

Rückweg (Up-Stream / US)

Frequenzbereich	5 - 65 MHz
Verstärkung	20 dB
Rauschzahl	≤ 5 dB
Ausgangspegel KGD 1TS140, 6x 16 QAM Signalen (volle Last), BER < 1E-6	120 dB μ V
UM 1TS140, 3x 64 QAM Signalen (mittlere Last), MER >35 dB, BER < 1E-8	120 dB μ V

Allgemeine Spezifikationen

HF Anschlüsse	F
Impedanz	75 Ohm
Versorgungsspannung	230 VAC \pm 10%
Betriebsanzeige	LED grün
Leistungsaufnahme	≤ 6 W
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +55°C
Lagertemperatur	-25 ...+75°C
Schutzklasse	IP 20
EMV	EN50083-2
Blitzschutz DS Eingang	4 kV - EN60728-3 1,2/50 μ s pulse
Abmessungen B x H x T	163 x 90 x 47 mm

Hinweis



EU-Regelung zur Entsorgung von Altelektrogeräten durch private Haushalte

Zur Vermeidung einer Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt bestimmt geltendes EU-Recht – symbolisiert durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne – welches auf dem Produkt selbst bzw. dessen Verpackung wiedergegeben wird, dass das betreffende Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Sie tragen danach die Verantwortung, dass das zu entsorgende Gerät an einer zur Entgegennahme bereiten Stelle zur Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten (z.B. Wertstoffhof) abgegeben wird. Weitere Informationen über die Entsorgung von Elektroaltgeräten erhalten Sie bei Ihren hierfür zuständigen örtlichen Behörden, den Wertstoffhöfen oder ihrem Fachhändler.



WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, GERMANY
Tel . 07233 / 66-292, Fax. 66-320, <http://www.wisi.de>

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
Technical Modifications reserved. WISI cannot be held
liable for any printing error.

excellence in digital ...