

## Hausanschlussverstärker VX8035



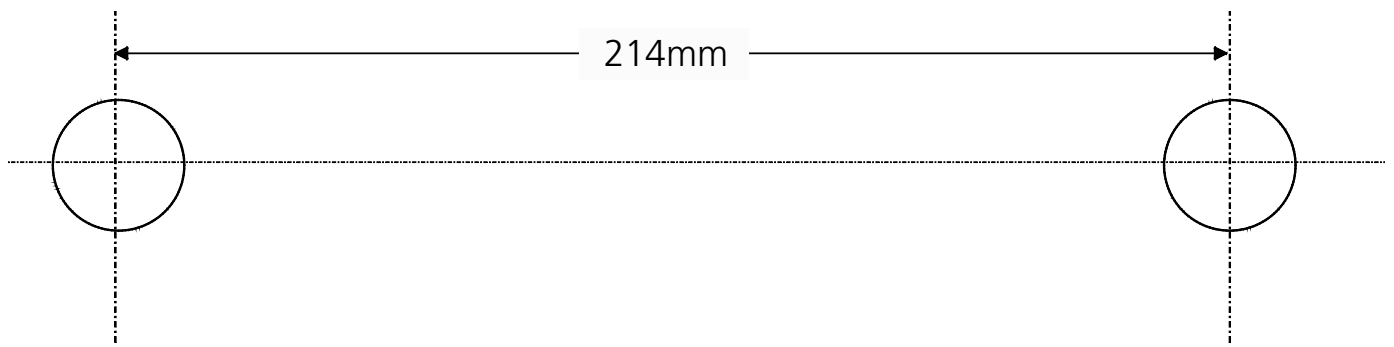
- Einstellbarer Pegel und Entzerrer
- Power LED
- F-Anschlüsse
- Wandmontage
- Metallgehäuse



EN 50 083-1ff

Servicearbeiten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.  
Netzspannungsführende Teile beachten! **Spannungsfrei schalten**





## Legende

DS = Down-Stream = Vorwärtsweg

US = UP-Stream = Rückweg

ATT = Dämpfungsglied

EQ = Entzerrer

---

## Technische Daten — Hausanschlussverstärker VX8035

### Vorwärtsweg (Down-Stream / DS)

|  |                             |                 |                       |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Frequenzbereich  |                             |                 | 85-862 MHz            |
| Verstärkung  |                             |                 | 34 dB $\pm$ 0,5 dB    |
| - Frequenzgang   |                             |                 | $\leq \pm$ 0,5 dB     |
| Rückflußdämpfung   |                             |                 | $\geq$ 14 dB          |
| Eingang  |                             |                 |                       |
| - Kabelnachbildung   | Jumper                      |                 | 0 / 5 dB              |
| - Dämpfungssteller   | Schalter 16 steps je 1 dB   |                 | 0-15 dB               |
| - Dämpfungssteller   | Jumper                      |                 | 0 / 10 dB             |
| - Entzerrer  | Schalter 16 steps je 1,5 dB |                 | 0-22,5 dB             |
| Ausgangspegel - 66 dB Cablecom Raster 67 ch flat, 85-606 MHz | CSO                         |                 | $\geq$ 110 dB $\mu$ V |
|  | CTB                         |                 | $\geq$ 106 dB $\mu$ V |
| Rauschmaß  | bis 600 MHz                 |                 | $\leq$ 6,0 dB         |
|  | bis 862 MHz                 |                 | $\leq$ 8,0 dB         |
| Messpunkt am Ausgang   | bis 600 MHz                 | $\pm$ 0,5 dB    | -20 dB                |
|  | bis 862 MHz                 | -0,5 dB +1.0 dB | -20 dB                |

### Rückweg (Up-Stream / US)

|                          |                           |  |                    |
|--------------------------|---------------------------|--|--------------------|
| Frequenzbereich          |                           |  | 5-65 MHz           |
| Verstärkung              |                           |  | 22 dB $\pm$ 0,5 dB |
| - Frequenzgang           |                           |  | $\leq \pm$ 0,5 dB  |
| Rückflußdämpfung         |                           |  | $\geq$ 14 dB       |
| Rauschmaß                |                           |  | $\leq$ 6 dB        |
| Ausgangsdämpfungssteller | Schalter 16 steps je 1 dB |  | 0-15 dB            |
| - Dämpfungssteller       | Jumper                    |  | 0 / 5 dB           |
| - Entzerrer              | Jumper                    |  | 0 / 3 / 6 / 9 dB   |
| Ausgangspegel            |                           |  |                    |
| - EN 50083-3 / 2. Ord    |                           | typ. 109 dB $\mu$ V, min. 107 dB $\mu$ V |                    |
| - EN 50083-5 / 3. Ord    |                           | typ. 115 dB $\mu$ V, min. 113 dB $\mu$ V |                    |

### Allgemeines

|                                       |  |  |   |
|---------------------------------------|--|--|---|
| HF-Ein- und Ausgang                   |  |  | 75 $\Omega$ / F                           |
| Betriebsspannung                      |  |  | 230 VAC 50/60 Hz                          |
| Betriebsanzeige                       |  |  | LED Grün                                  |
| Leistungsaufnahme                     |  |  | max. 20 W                                 |
| Betriebstemperaturbereich             |  |  | -20°C...+55°C                             |
| Lagertemperatur                       |  |  | -25°C...+75°C                             |
| Max. Luftfeuchte, nicht kondensierend |  |  | 95 %                                      |
| EMV                                   |  |  | EN50083-2                                 |
| Blitzschutz DS Eingang                |  |  | 1 kV - EN61000-4-5, 1,2 /50 $\mu$ s pulse |
| Abmessungen (B x H x T)               |  |  | 237 x 145 x 89 mm                         |



**WISI Communications GmbH & Co. KG**  
Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn  
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.

*... a link to the future*