

# CATV-Verstärker für Inhausverteilung

## CATV amplifiers for inhouse distribution

basic-line

- ✓ Für kleine CATV-Netze
- ✓ TVS 8-01: 2-fach Verteilung
- ✓ TVS 9-02: 3-fach Verteilung
- ✓ TVS 21-00: 2-fach Verteilung, zum Aufstecken auf Antennensteckdosen
- ✓ For small CATV networks
- ✓ TVS 8-01: 2-way distribution
- ✓ TVS 9-02: 3-way distribution
- ✓ TVS 21-00: 2-way distribution, plug-on type on antenna wall outlets



| Artikel<br>Article                                                                                                                                 | TVS 8-01                                             | TVS 9-02                                                       | TVS 21-00                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Artikelnummer<br>Part No.                                                                                                                          | TVS00801                                             | TVS00902                                                       | TVS02100                                                 |
| Verpackungseinheit<br>Packing unit                                                                                                                 | 1                                                    |                                                                |                                                          |
| <div><div>CE</div><div><br/>Advanced Network Design</div></div> |                                                      |                                                                |                                                          |
| Frequenzbereich<br>Frequency range                                                                                                                 | 47...862 MHz                                         | R 47...862 MHz<br>TV 47...862 MHz<br>R/TV 47...862 MHz         | 47...862 MHz                                             |
| Verstärkung<br>Gain                                                                                                                                | 2 × 12 dB                                            | R+TV 5dB   R/TV 15 dB                                          | 1 × 0 dB<br>1 × 12 dB                                    |
| Rauschmaß<br>Noise figure                                                                                                                          | ≤ 7 dB                                               | ≤ 7 dB                                                         |                                                          |
| Max. Ausgangspegel<br>Max. output level<br>3rd order max. <sup>1</sup>                                                                             | 92 dBμV                                              | 96 dBμV (R/TV)                                                 | 93 dBμV                                                  |
| HF-Anschluss Eingang<br>Connector input                                                                                                            | 1 × IEC Buchse an Kabel<br>1 × IEC-female with cable | IEC-Buchse/IEC-Stecker*<br>IEC female/IEC male*                | 1 × IEC-Buchse*<br>1 × IEC female*                       |
| HF-Anschlüsse Ausgang<br>RF connectors output                                                                                                      | 2 × IEC-Stecker<br>2 × IEC male                      | 2 × IEC-Buchsen/1 × IEC-Stecker<br>2 × IEC female/1 × IEC male | 1 × IEC-Stecker/1 × F-Stecker<br>1 × IEC male/1 × F male |
| Integriertes Netzteil<br>Built-in power supply                                                                                                     | 230 V~ / 50 Hz                                       |                                                                |                                                          |
| Fernspeisenetzteil<br>Remote power supply                                                                                                          | —                                                    | —                                                              | 230 V~ / 50 Hz<br>12 V= / 200mA                          |
| Leistungsaufnahme<br>Power consumption                                                                                                             | 2,8 W                                                | 3 W                                                            | 2,4 W                                                    |
| Maße (B × H × T) ca.<br>Dimensions (W × H × D) appr.                                                                                               | 60 × 90 × 90 mm                                      | 80 × 140 × 60 mm                                               | 40 × 50 × 30 mm                                          |
| Schutzklasse<br>Protection class                                                                                                                   | IP 20                                                |                                                                |                                                          |

<sup>1</sup> EN50083-3 60dB KMA

\* An der Rückseite, zum Aufstecken auf die Antennensteckdose/At rear to plug on to a antenna wall outlet