

MEHRBEREICHVERSTÄRKER PROFI-LINE

- Druckgußgehäuse, IP 50
- Anschlüsse F-Buchsen
- Hohe Aussteuerbarkeit
- DVB-T Eingang mit geringem Rauschmaß
- Sehr gute Linearität
- Pegelsteller - 20 dB an jedem Eingang
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad
- Schaltbare Fernspeisespannung 12 V/100 mA über alle TV-Eingänge
- **MBV 40-6:** Push-Pull GaAs-FET Technologie, Messbuchse -30 dB



| Type | | MBV 40-4 | MBV 40-5 | MBV 40-6 |
|---------------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Artikel-Nr. | | 1016 1397 | 1016 1387 | 1016 1388 |
| Eingänge | | 4 | 5 | 6 |
| Frequenzbereich/Eingänge | MHz | | | |
| Bd. I/FM | | 47-68 / 87,5 - 108 | 47-68 / 87,5 - 108 | — |
| FM | | — | — | 87,5-108 |
| Bd. I/III | | — | — | 47-68/174-230 |
| Bd. III | | 174-230 | 174 - 230 | 174-230 |
| Bd. IV/V | | 470-862 | 470-862 | 470-862 |
| Bd. IV/V | | 470-862 | 470-862 | 470-862 |
| DVB-T | | — | 470-862 | 470-862 |
| Verstärkung | dB | | | |
| Bd. I/FM | | 34 | 34 | — |
| FM | | — | — | 36 |
| Bd. I/III | | — | — | 36 |
| Bd. III | | 34 | 34 | 36 |
| Bd. IV/V | | 34/40, schaltbar | 34/40, schaltbar | 38/44, schaltbar |
| Bd. IV/V | | 34/40, schaltbar | 34/40, schaltbar | 38/44, schaltbar |
| DVB-T | | — | 41/47, schaltbar | 41/47, schaltbar |
| Pegelsteller an allen Eingängen | dB | 0 ... 20 | 0 ... 20 | 0 ... 20 |
| Rauschmaß | dB | | | |
| Bd. I/FM | | 5 | 4,5 | — |
| FM | | — | — | 7 |
| Bd. I/III | | — | — | 7 |
| Bd. III | | 5 | 4,5 | 7 |
| Bd. IV/V | | 8 | 12 | 10,5 |
| Bd. IV/V | | 8 | 12 | 10,5 |
| DVB-T | | — | 5 | 7 |
| Linearität | dB | ± 2,0 | ± 2,0 | ± 2,0 |
| Ausgangspegel | | | | |
| 60 dB IMA 3 | dB μ V | 117 | 117 | 121 |
| 60 dB IMA 2 | dB μ V | 109 | 109 | 115 |
| Stromversorgung | V~ | 185-265 | 185-265 | 185-265 |
| Leistungsaufnahme | W | 7 | 7,5 | 10,3 |
| Abmaße B x H x T | mm | 210 x 122 x 70 | 210 x 122 x 70 | 210 x 122 x 70 |
| Gewicht | kg | 1,2 | 1,2 | 1,2 |