

## Technische Spezifikationen : Ref. 531911

|                                       |      |                    |                   |                   |
|---------------------------------------|------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Eingänge-Anzahl                       |      |                    | 4                 |                   |
| Ausgänge-Anzahl                       |      |                    | 1                 |                   |
| Frequenzband                          |      | UKW                | VHF               | UHF               |
| Frequenzbereich                       | MHz  | 87,5 ... 108       | 174 ... 230       | 470 ... 694       |
| Eingangspegel                         | dBµV | --                 | 40 ... 80         | 40 ... 80         |
| Verstärkung                           | dB   | -1                 | 45                | 45                |
| Verstärkungsanpassung                 |      | --                 | AGC               | AGC               |
| Maximale Anzahl der Filter            |      | --                 | 32                | 32                |
| Kanäle pro Filter                     |      | --                 | 1                 | 1                 |
| Kanäle                                |      | --                 | 5 ... 12          | 21 ... 48         |
| Kanalpegelsteuerung                   |      | --                 | AGC pro Filter    | AGC pro Filter    |
| Selektivität                          | dB   | > 20* <sup>1</sup> | 28 * <sup>2</sup> | 28 * <sup>3</sup> |
| Ausgangsspannung                      | dBµV | --                 | 82                | 85                |
| Pegelsteller Vout                     | dBµV | --                 | 57 ... 82         | 60 ... 85         |
| Manuelle Regelung pro Filter          | dB   | --                 | -3 ... 3          | -3 ... 3          |
| Rauschmaß                             | dB   | --                 | 7                 | 6                 |
| Spannungsversorgung Eingänge          | Vdc  |                    | 12                |                   |
| Max. Strom Eingänge                   | mA   |                    | 70                |                   |
| Max. Stromaufnahme                    | mA   |                    | 500               |                   |
| Steckern                              |      |                    | "EasyF"-Anschluss |                   |
| Schutzindex (IP)                      |      |                    | 23                |                   |
| Betriebstemperatur                    | °C   |                    | -5 ... 45         |                   |
| Frequenzbereich des Netzteils TV-MIX  | MHz  |                    | 47 ... 862        |                   |
| Frequenzbereich des Netzteils SAT-MIX | MHz  |                    | 950 ... 2150      |                   |
| Netzteilausgangsspannung              | Vdc  |                    | 12                |                   |
| Max. Ausgangsstrom des Netzteils      | mA   |                    | 800               |                   |
| Einfügedämpfung des Netzteils         | dB   |                    | < 2               |                   |
| Netzteileingangsspannung              | Vac  |                    | 220 ... 230       |                   |
| Max. Strom Eingänge des Netzteils     | mA   |                    | 130               |                   |
| Max. Stromverbrauch des Netzteils     | W    |                    | 14                |                   |
| Netzteilschutzindex                   |      |                    | 23                |                   |
| Betriebstemperatur des Netzteils      | °C   |                    | -5 ... 45         |                   |

\*<sup>1</sup> @20MHz

\*<sup>2</sup> Zwischen benachbarten Kanälen: 28dB (@1MHz) // Keine benachbarten Kanälen: 12 dB (@8MHz)

\*<sup>3</sup> Zwischen benachbarten Kanälen: 28dB (@1MHz) // Keine benachbarten Kanälen: 12 dB (@8MHz)