

## Central Multibanda - 4 e 5 Entradas

**Cod.: 2902167 | 2902168**

Amplificação, balanceamento e combinação de sinais FM, DAB e TV:  
 2902167 - FM, DAB, 2xUHF | 2902168 - FM, DAB, BIV/BV/UHF  
 Adequados para sistemas coletivos de pequenas e médias dimensões.  
 Otimizados para televisão digital, com filtro de supressão de LTE integrado.

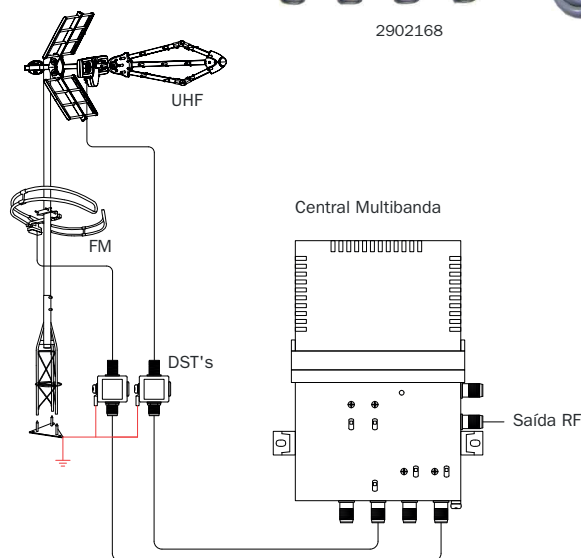
- Filtragem LTE700 (5G)
- Ajuste individual de ganho por entrada
- Elevado nível de saída: 121 dBμV
- Proteção e indicação de sobrecargas DC
- Alimentação comutável para pré-amplificadores (numa das entradas de UHF)
- Tecnologia SMD
- Saída de teste
- Blindagem metálica em zamak
- Conectores tipo F (fêmea)

### Normas aplicáveis

**Diretiva EMC: 2014/30/EU**  
 EN 50083-2:2012 + A1:2015  
**Diretiva LVD: 2014/35/EU**  
 EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020  
 EN 60728-11:2017 + A11:2018  
**Diretiva RED: 2014/53/EU**  
 ETSI EN 303 354:2017  
**Diretiva RoHS: 2015/863/EU**  
 EN IEC 63000:2018



2902168



### Propriedades Elétricas

|  | 2902167              | 2902168                |
|--|----------------------|------------------------|
| Número de entradas                                 | 5                    | 4                      |
| <b>Ganho [dB]</b>                                  |                      |                        |
| FM (88 - 108MHz) [dB]                              |                      | 35                     |
| BIII (DAB) (174 - 230MHz) [dB]                     |                      | 35                     |
| BIV (470 - 590MHz) [dB]                            | 44                   | -                      |
| BV (590 - 694MHz) [dB]                             | 44                   | -                      |
| UHF (470 - 694MHz) [dB]                            | 44                   | 2 x 47                 |
| Figura de ruído [dB]                               | < 5 (VHF); < 4 (UHF) | < 5 (VHF); < 3,5 (UHF) |
| Nível de saída [máx.] IMD3060dB [DIN45004B] [dBμV] |                      | 121                    |
| Ajuste do ganho [dB]                               |                      | 0 ÷ -20                |
| Perdas de retorno [dB]                             |                      | > 10                   |
| Saída de Teste [dB]                                |                      | - 30                   |
| Alimentação para pré amplificadores [VDC]          |                      | 120 (100mA máx.)       |
| Alimentação / Consumo [V] / [W]                    |                      | 230 (50/60Hz) / (5/7)* |
| Temperatura de funcionamento [°C]                  |                      | -20 ÷ +50              |
| Peso [kg]  |                      | 0,64                   |
| Dimensões [mm]                                     |                      | 135x180x52             |

\* 5/7W sem/com Alimentação de pré-amplificação

### Informação Logística

|                          |   |                        |                             |
|--------------------------|---|------------------------|-----------------------------|
| <b>Código: 2902167</b>   | Designação: Central MB - FM, BIII, BIV, BV, UHF - LTE 700 | EAN13: 5604634106593   | ETIM: EC00526               |
| Emb. unitária: Cx Cartão | Qtd.: 1   | Peso bruto [kg]: 0,72  | Dimensões [mm]: 203x151x58  |
| Emb. Conjunto: Cx Cartão | Qtd.: 20  | Peso bruto [kg]: 14,80 | Dimensões [mm]: 415x315x310 |
| <b>Código: 2902168</b>   | Designação: Central MB - FM, BIII, 2xUHF - LTE700         | EAN13: 5604634106609   | ETIM: EC00526               |
| Emb. unitária: Cx Cartão | Qtd.: 1   | Peso bruto [kg]: 0,72  | Dimensões [mm]: 203x151x58  |
| Emb. Conjunto: Cx Cartão | Qtd.: 20  | Peso bruto [kg]: 14,80 | Dimensões [mm]: 415x315x310 |