

# AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

| CÓDIGO-CODE-CODE                                                                        | 9030165                       | 9030166                                          | 9030172                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MODELO-MODEL-MODELE                                                                     | AM-160                        | AM-262                                           | AM-362                                                               |
| Número de entradas<br>Number of inputs<br>Nombre d'entrées                              | 1                             | 2                                                | 3                                                                    |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences                           | Band<br>UHF<br>MHz<br>470-790 | FM<br>DAB<br>UHF<br>88-108<br>160-260<br>470-790 | FM<br>DAB<br>UHF1<br>UHF2<br>88-108<br>160-260<br>470-790<br>470-790 |
| Ganancia<br>Gain<br>Gain                                                                | dB<br>20                      | 10<br>20                                         | 10<br>20                                                             |
| Regulación de ganancia<br>Adjustable gain range<br>Plage de réglage du gain             | dB<br>16                      | 20<br>16                                         | 20<br>16                                                             |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Niveau de sortie                                     | dBμV                          | 108<br>105<br>93                                 | DIN 45004B<br>(IMD <sub>3</sub> -66 dB)<br>(IMD <sub>2</sub> -60 dB) |
| Figura de ruido<br>Noise figure<br>Facteur de bruit                                     | dB<br>3,5 ±1                  | 5,0 ±1                                           | 3,5 ±1<br>5,0 ±1<br>6,0 ±1                                           |
| Rechazo entre entradas<br>Rejection between inputs<br>Rejection entre entrées           | dB                            | ≥30                                              |                                                                      |
| Alimentación<br>Power supply<br>Alimentation                                            | V---<br>mA                    | 24<br>30                                         |                                                                      |
| Paso de corriente<br>DC path<br>Passage d'alimentation                                  | V---<br>mA                    | 24<br>50                                         | -<br>50<br>-<br>50                                                   |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature<br>Température de fonctionnement | °C                            | -10...+65                                        |                                                                      |
| Índice de protección<br>Protection index<br>Indice de protection                        |                               | IP 53                                            |                                                                      |

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD<sub>3</sub> at 60 dB  
IMD<sub>3</sub> -66 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5  
IMD<sub>2</sub> -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

BO-160 = AM-160 + AL-100 (COD. 9030169)  
BO-262 = AM-262 + AL-100 (COD. 9030170)  
BO-362 = AM-362 + AL-100 (COD. 9030174)