



| CODIGO                        |              | 9040070                                                                                                                                 |                                                               | 9040071                                                                                                                                 |                                                               | 9040072                                                                                                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| MODELO                        |              | AI-410                                                                                                                                  |                                                               | AI-210                                                                                                                                  |                                                               | AI-110                                                                                                                                                    |                                                                      |
| Salidas                       |              | 4                                                                                                                                       |                                                               | 2                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Rango de frecuencias          | Banda        | TV                                                                                                                                      | SAT                                                           | TV                                                                                                                                      | SAT                                                           | TV                                                                                                                                                        | SAT                                                                  |
|                               | MHz          | 40-862                                                                                                                                  | 950-2.150                                                     | 40-862                                                                                                                                  | 950-2.150                                                     | 40-862                                                                                                                                                    | 950-2.150                                                            |
| Ganancia                      | dB $\pm$ TOL | 12 $\pm$ 1,0                                                                                                                            | 25 $\pm$ 1,5                                                  | 16 $\pm$ 1,0                                                                                                                            | 30 $\pm$ 1,5                                                  | 20 $\pm$ 1,0 SAL1<br>5 $\pm$ 1,0 SAL2                                                                                                                     | 33 $\pm$ 1,5 SAL1<br>8 $\pm$ 1,5 SAL2                                |
| Planitud en banda             | dB           | $\pm$ 1,0                                                                                                                               | $\pm$ 3,0                                                     | $\pm$ 1,0                                                                                                                               | $\pm$ 3,0                                                     | $\pm$ 1,0                                                                                                                                                 | $\pm$ 3,0                                                            |
| Regulación de ganancia        | dB           | 15                                                                                                                                      | 12                                                            | 15                                                                                                                                      | 12                                                            | 15                                                                                                                                                        | 12                                                                   |
| Ecualización fija             | dB           | -                                                                                                                                       | 10                                                            | -                                                                                                                                       | 10                                                            | -                                                                                                                                                         | 10                                                                   |
| Nivel de salida               | dB $\mu$ V   | 91 DIN 45004B<br>88 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>70 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>75 (CTB -60 dB)<br>65 (CSO -60 dB)<br>74 (XMOD -60 dB) | 108 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>81 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) | 95 DIN 45004B<br>92 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>74 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>79 (CTB -60 dB)<br>69 (CSO -60 dB)<br>78 (XMOD -60 dB) | 112 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>85 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) | 99/84 DIN 45004B<br>96/81 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>78/63 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>83/78 (CTB -60 dB)<br>73/58 (CSO -60 dB)<br>82/67 (XMOD -60 dB) | 116/101 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>89/74 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) |
| Desacoplo entre salidas       | dB           | 13                                                                                                                                      | 9                                                             | 12                                                                                                                                      | 7                                                             | 15                                                                                                                                                        | 15                                                                   |
| Pérdidas de retorno           | dB           | 10                                                                                                                                      |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Retardo croma-luminancia      | ns           | <20                                                                                                                                     |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Figura de ruido               | dB           | 6                                                                                                                                       | 7,5                                                           | 6                                                                                                                                       | 7,5                                                           | 6                                                                                                                                                         | 7,5                                                                  |
| Tensión de red                | V $\sim$     | 230 $\pm$ 10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
|                               | W            | 6,5                                                                                                                                     |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Temperatura de funcionamiento | °C           | -5...+60                                                                                                                                |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Indice de protección          |              | IP 20                                                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Unidades por embalaje         |              | 1                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Peso embalaje                 | Kg           | 0,58                                                                                                                                    |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Dimensiones embalaje          | mm           | 165 x 100 x 50                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                           |                                                                      |

DIN 45004B: 3 portadoras desiguales, IMD<sub>3</sub> a 60 dB  
 IMD<sub>3</sub> -60 dB: 2 portadoras iguales, EN 50083-3  
 IMD<sub>3</sub> -35 dB: 2 portadoras iguales, EN 50083-3  
 IMD<sub>2</sub> -60 dB: 2 portadoras iguales, EN 50083-3

IMD<sub>2</sub> -35 dB: 2 portadoras iguales, EN 50083-3  
 CTB -60 dB: 42 portadoras iguales, EN 50083-3  
 CSO -60 dB: 42 portadoras iguales, EN 50083-3  
 XMOD -60 dB: 42 portadoras iguales, EN 50083-3

(1) Bajo pedido 125 o 240 V $\sim$