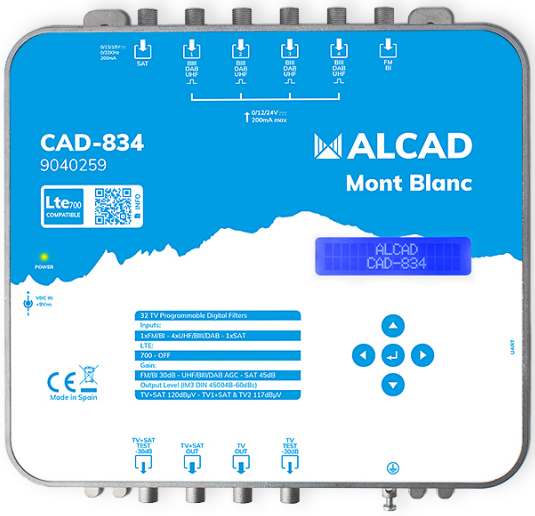
# 904 AMPLIFICADORES DE BANDA ANCHA

## AMP DIG PROG TV-SAT C/PASO DE CORRIENTE




Código : **9040259**

Modelo : **CAD-834**

Central de amplificación digital programable, 6 entradas, 1 o 2 salidas, SAT, 4xUHF/BIII, BI/FM, 32 filtros, auto ajuste, CAG, rechazo LTE700 configurable, con paso de corriente 12/24V, nivel de salida 122 o 118 dBµV

| | | 9040258 | 9040259 |
|---|---|---|---|
| | | CAD-824 | CAD-834 |
| TERRESTRE | | | |
| Número de entradas | | 4xUHF/BIII/DAB<br>1xFM/BI | 4xUHF/BIII/DAB<br>1xFM/BI |
| Rango de frecuencias | MHz | UHF(470.. 694/862)<br>BIII/DAB (170.. 240)<br>FM/BI(40.. 108) | UHF(470.. 694/862)<br>BIII/DAB (170.. 240)<br>FM/BI(40.. 108) |
| Filtros programables | | 32 | 32 |
| Número de canales por filtro | | 1 | 1 |
| Nivel de entrada | dBµV | UHF/BIII/DAB 45 ... 95 (con alim. previos)<br>UHF/BIII/DAB 35.. 95 (sin alim. previos)<br>FM/BI 40.. 100 | UHF/BIII/DAB 45 ... 95 (con alim. previos)<br>UHF/BIII/DAB 35.. 95 (sin alim. previos)<br>FM/BI 40.. 100 |
| Alimentación de preamplificación | Vdc | 12/24 | 12/24 |
| | mA | 200 (máx. 4 entr.) | 200 (máx. 4 entr.) |
| Selectividad | dB | 40 @ 1MHz | 40 @ 1MHz |
| Ganancia máxima | dB | UHF/BIII/DAB 80<br>FM/BI 30 | UHF/BIII/DAB 80<br>FM/BI 30 |
| Nivel de salida | dBµV | 1x 120 (IM3 DIN45004b -60dBc)<br>95.. 115 ajustable | 1x 120 /2x 117 (IM3 DIN45004b -60dBc)<br>95.. 115 ajustable |
| Regulación de ganancia | dB | UHF CAG (50)<br>FM ajustable (30) | UHF CAG (50)<br>FM ajustable (30) |
| Margen de ecualización | dB | UHF 0.. 10 | UHF 0.. 10 |
| Figura de ruido | dB | <6 | <6 |
| SATÉLITE | | | |
| Número de entradas | | - | 1 |
| Rango de frecuencias | MHz | - | 950.. 2150 |
| Nivel de entrada | dBµV | - | 47.. 83 |
| Ganancia máxima | dB | - | 45 |
| Nivel de salida | dBµV | - | 118 (IMD3 a -35dB) |
| Regulación de ganancia | dB | - | ajustable (20) |
| Figura de ruido | dB | - | <7 |
| Alimentación LNB | Vdc | - | 0/13/18/Bypass |
| | mA | - | 350 |
| | KHz | - | 0/22 |
| GENERAL | | | |
| Tensión de red | Vac | 90.. 264 | 90.. 264 |
| | W | 11 | 13 |
| Tensión externa | Vdc | 9 | 9 |
| | A | 1 | 1,2+LNB |
| Temperatura de funcionamiento | ºC | -10.. 60 | -10.. 60 |
| Dimensiones | mm | 215 x 218,4 x 45 | 215 x 218,4 x 45 |
| Índice de protección | | IP31 | IP31 |