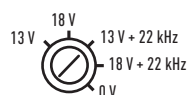


# Amplificadores banda ancha terr y sat

Amplifica, ecualiza y combina las señales analógicas o digitales de radio y televisión en instalaciones de tamaño medio.



Diseñadas para instalaciones con señal satélite



El modelo NBS-795 dispone de alimentación para la LNB: 0, 13V, 13V/22kHz, 18V y 18V/22kHz




Equipos con atenuadores interetapas

Dentro de la gama de amplificadores de banda ancha, presentamos 3 nuevos modelos para señales terrestre y satélite.

### Características principales:

- Amplificadores banda ancha de media potencia serie NBS 700.
- En cada entrada de UHF hay un interruptor para seleccionar la alimentación de los previos de mástil: 0, 12 ó 24V.
- El modelo NBS-795 dispone de alimentación para la LNB, con un interruptor se puede elegir una de las 5 diferentes posibilidades: 0, 13V, 13V/22kHz, 18V y 18V/22kHz.
- Atenuadores de entrada inter-etapas.
- Alimentación mediante fuente conmutada.
- Montaje interior y fijación mural.

| MODELO                                    |      | NBS-701-C48   | NBS-704-C48                   | NBS-795-C48   |
|---|------|---|-------------------------------|---|
| REF.                                      |      | 3535  | 3536                          | 3537  |
| Entradas                                  |      | 1   | 3<br>VHF - 2xUHF              | 4<br>VHF - 2xUHF - FI SAT   |
| Banda de frecuencias                      | MHz  | 47-694  | VHF: 88-240<br>2xUHF: 470-694 | VHF: 88-240<br>2xUHF: 470-694<br>FI-SAT: 950-2400                       |
| Ganancia                                  | dB   | 35  | VHF: 22<br>2xUHF: 35          | VHF: 22<br>2xUHF: 35<br>FI-SAT: * 28-35                                 |
| Regulación ganancia                       | dB   | 0 - 15  | 0 - 15                        | 0 - 15  |
| Regulación de pendiente                   | dB   | 0 - 12<br> | -                             | -   |
| Ondulación en banda                       | dB   | ±2  | VHF: ±2<br>2xUHF: ±2          | VHF: ±2<br>2xUHF: ±2<br>FI-SAT: ±2                                      |
| Salidas                                   |      | 1   | 1                             | 1   |
| Test de salida                            | dB   | -30   | -30                           | -30   |
| Nivel de salida                           | dBµV | ** 115  | VHF: ** 115<br>2xUHF: ** 115  | VHF: ** 115<br>2xUHF: ** 115<br>FI-SAT: *** 120                         |
| Figura de ruido                           | dB   | 6   | VHF: 7<br>2xUHF: 7            | VHF: 7<br>2xUHF: 7<br>FI-SAT: 9   |
| Pérdidas retor entrad/sal                 | dB   | 10  | 10                            | VHF-2xUHF: 10<br>FI-SAT: 8  |
| Tensión/corriente preamplificación mástil |      | 12-24V<br>100mA   | 2xUHF: 12-24V<br>100 mA       | 2xUHF: 0-12-24 V · 100 mA<br>FI SAT: 0-13-18V · 100 mA<br>LNB: 0-22 kHz |
| Alimentación (+10% -15%)                  | VAC  | 110-240   | 110-240                       | 110-240   |
| Consumo                                   | W    | 5   | 7                             | 12  |
| Dimensiones                               | mm   | 210 x 140 x 50  |                               |   |
| Peso                                      | gr   | 554   | 564                           | 594   |

\* SAT Ganancia 28dB@950MHz, 35dB@2400MHz

\*\* (DIN-45004B IMD -60 dB)

\*\*\* (EN 50083-3 IMD -35 dB)

