

▶ AMPLIFICADORES DE MASTIL

«MB» — Amplificadores Multibanda - Conexiones Borne-Puente

- Atenuadores variables de entrada e interruptores ON/OFF de paso de corriente para la telealimentación de preamplificadores UHF de caja de antena.
- Caja de HIPS (*high-impact polystyrene*), dim. 109x84x57 mm, con brida de plástico para amarre a mástiles Ø20 a 50 mm. Índice de protección IP55.
- Protección contra descargas atmosféricas.



MB-222

| Modelo | | MB-01 | MB-321 | MB-220 | MB-222 | MB-245 | MB-322 | MB-255 |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--|--|----------------------|---|--|
| Referencia | | 2180 | 3409 | 2190 | 2185 | 2184 | 3407 | 2186 |
| Entradas RF ¹ | | 1 I/DAB/III/UHF + | 1 UHF + | 2 BI/DAB/BIII UHF | 2 BI/DAB/BIII UHF + | 2 VHF UHF + | 2 FM UHF + | 2 UHF + UHF + |
| Ganancia nominal ² | dB | 26 | 32 [^] | I/DAB/III: -0,5 [^] * UHF: 20 [^] | I/DAB/III: 32 [^] UHF: 32 [^] | VHF: -0,5 UHF: 32 | FM: 32 [^] UHF: 32 [^] | UHF1: 26 [^] UHF2: 26 [^] |
| Figura de ruido | dB | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 2,5 | ≤ 3 | ≤ 7 |
| Nivel de salida (DIN-B, -60 dB) | dBμV | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| Rechazo BII (FM) | dB | ≥ 30 | — | ≥ 30 | ≥ 30 | — | — | — |
| Desacoplo entradas | dB | — | — | ≥ 26 | ≥ 26 | ≥ 26 | ≥ 26 | ≥ 18 |
| Tensión alimentación ³ | V _{DC} | +24 | +24 | +24 | +24 | +24 | +24 | +24 |
| Consumo | mA | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

* El MB-220 (Ref. 2190) tiene atenuación variable interetapas en la vía de amplificación UHF (mantenimiento de baja figura de ruido).

Notas

¹ Las entradas RF señaladas con + disponen de un interruptor ON/OFF de paso de corriente +24 V_{DC}.

² Los valores de ganancia seguidos del símbolo [^] admiten una reducción 0-15 dB. Atenuadores variables de entrada.

³ Por el cable coaxial de salida, desde un alimentador APB-x24 ó un dispositivo posterior que disponga de paso de corriente.