

► ESTACIONES DE CABECERA MULTIBANDA

«CBM» — Micro-Centrales de Amplificación Terrestre y Satélite

CE

- Dirigidas especialmente a casas unifamiliares (chalets, villas). También a pequeñas instalaciones colectivas, en casos de recepción sólo terrestre.
- Completa gama para satisfacer cualquier requerimiento de configuración terrestre y satélite. Modelos con entrada "de extensión" 45-862 MHz para la incorporación de fuentes vídeo/audio moduladas (cámaras de vigilancia, por ejemplo).
- En modelos con entrada FI, vías independientes de amplificación para las señales satélite (950-2150 MHz) y terrestre. Respuesta FI preacentuada 5 dB. Paso directo de la telealimentación LNB proveniente del receptor satélite de usuario.
- Potenciómetros de ajuste en las entradas. Posición interetapas en la amplificación UHF para mantenimiento de baja figura de ruido.
- Alimentación red alterna 50/60 Hz. Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II. Cable de red con clavija bipolar.
- Telealimentación de preamplificadores de mástil. Inyección de tensión DC mediante pequeños puentes enchufables suministrados.
- Caja de plástico de reducidas dimensiones, con cubierta protectora. Chasis interno de zamak. Conectores F.
- Montaje interior. Fijación mural.



CBM-175



CBM-175
Panel interior con los
elementos de ajuste.

Modelo	CBM-175	CBM-125	CBM-184	CBM-193	CBM-113
Referencia	3547	3546	3540	3542	3543
Entradas RF	5 FI UHF - UHF DAB/BIII - BI/FM Ext (45-862MHz)	5 UHF - UHF DAB/BIII - BI/FM Ext (45-862MHz)	4 FI UHF DAB/BIII - BI/FM	3 FI TV (BI a BV) Ext (45-862MHz)	3 UHF VHF Ext (45-862MHz)
Ganancia nominal	dB Fl: 27-32 UHF: 29 UHF: 29 UHF: 29 DAB/BIII: 30 DAB/BIII: 30 BI/FM: 29 BI/FM: 29 Ext: 17-20	 UHF: 29 UHF: 31 DAB/BIII: 30 DAB/BIII: 30 BI/FM: 29 BI/FM: 29 Ext: 17-20	 Fl: 27-32 UHF: 31 DAB/BIII: 30 DAB/BIII: 30 BI/FM: 29	 Fl: 27-32 TV: 29-32 Ext: 17-20	 UHF: 31 VHF: 30 Ext: 17-20
Ajuste continuo de atenuación en las entradas	dB Fl: 0-18 UHFs: 0-15 VHFs: 0-18 Ext: 0-10	 UHFs: 0-15 UHF: 0-15 VHFs: 0-18	 Fl: 0-18 UHF: 0-15 VHFs: 0-18	 Fl: 0-18 TV: 0-15 Ext: 0-10	 UHF: 0-15 VHF: 0-18 Ext: 0-10
Figura de ruido	dB Fl, UHF: ≤ 9 Resto: ≤ 7	 UHF: ≤ 9 Resto: ≤ 7 (excepto Ext)	 Fl: ≤ 9 Resto: ≤ 7	 Fl: ≤ 9 TV: ≤ 7	 ≤ 7 (excepto Ext)
Pérdidas de retorno de entrada	dB	Fl : ≥ 6 Resto : ≥ 10			
Nivel salida señales terr.	dBμV	106 ¹			
Nivel salida señales FI	dBμV	106 ²			
Tensión de red	VAC	100 - 240			
Tensión/Corriente para preamplificadores mástil		+24 VDC / 60 mA (entradas UHF y TV)			
Consumo	W	4			
Dimensiones	mm	120 x 85 x 50			

Notas

¹ IMD3 -60dB (DIN 45004B)

² IMD3 -35dB (EN 50083-3)

Ejemplo de aplicación

