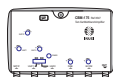


## ► ESTACIONES DE CABECERA MULTIBANDA

### «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 precentuada 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	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	FI: <b>27-32</b> UHF: <b>29</b> UHF: <b>29</b> DAB/BIII: <b>30</b> BI/FM: <b>29</b>	UHF: <b>29</b> UHF: <b>29</b> DAB/BIII: <b>30</b> BI/FM: <b>29</b> Ext: <b>17-20</b>	FI: <b>27-32</b> UHF: <b>31</b> DAB/BIII: <b>30</b> BI/FM: <b>29</b>	FI: <b>27-32</b> TV: <b>29-32</b> Ext: <b>17-20</b>	UHF: <b>31</b> VHF: <b>30</b> Ext: <b>17-20</b>
Ajuste continuo de atenuación en las entradas	dB	FI: <b>0-18</b> UHF: <b>0-15</b> VHF: <b>0-18</b>	UHF: <b>0-15</b> VHF: <b>0-18</b> Ext: <b>0-10</b>	FI: <b>0-18</b> UHF: <b>0-15</b> VHF: <b>0-18</b>	FI: <b>0-18</b> TV: <b>0-15</b> Ext: <b>0-10</b>	UHF: <b>0-15</b> VHF: <b>0-18</b> Ext: <b>0-10</b>
Figura de ruido	dB	FI, UHF: $\leq 9$ Resto: $\leq 7$	UHF: $\leq 9$ Resto: $\leq 7$ (excepto Ext)	FI: $\leq 9$ Resto: $\leq 7$	FI: $\leq 9$ TV: $\leq 7$	$\leq 7$ (excepto Ext)
Pérdidas de retorno de entrada	dB	FI: $\geq 6$ Resto: $\geq 10$				
Nivel salida señales terr.	dB $\mu$ V	106 <sup>1</sup>				
Nivel salida señales FI	dB $\mu$ V	106 <sup>2</sup>				
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**
<sup>1</sup> IMD3 -60dB (DIN 45004B)

<sup>2</sup> IMD3 -35dB (EN 50083-3)

**Ejemplo de aplicación**
