

MBJ2r3+4+5 T2

Amplificadores de banda ancha



Centralita interior autoalimentada de 1 entrada (III+DAB+IV+V) con 25dB de ganancia y nivel de salida hasta **115dBμV en la banda UHF**, amplificación por bandas separadas, ajustes de nivel independientes (20dB) para cada banda y baja figura de ruido. **Tecnología T2** con filtro integrado para eliminar interferencias 5G a 694MHz.

Especificaciones técnicas

- **Filtro 5G integrado** para **minimizar la pérdida de rendimiento y el espacio ocupado** en las cajas de conexiones en comparación con el uso de un filtro externo.
- **Funcionalidad A.B.L.A.:** sistema exclusivo de FRACARRO para mantener constante el nivel de salida configurado incluso cuando varía el nivel de cada entrada (circuitos A.B.L.A. independientes) con **estabilización del nivel de salida** incluso para altas variaciones en la señal de TV de entrada y **LED de funcionamiento** de los circuitos A.B.L.A. Dedicado.
- **Alto blindaje** contra interferencias LTE (LTE Free)
- Carcasa protectora: las nuevas centralitas están equipadas con un contenedor de material ABS ignífugo y retardante de llama (Clase V0)
- Preparadas para su **fijación en carril DIN estándar** con desenganche rápido.
- Las dimensiones de las MBJ EVO T2 se han diseñado para facilitar su instalación en cajas de pared.
- **Fuente de alimentación conmutada de muy alta eficiencia (>80%) y circuito de protección contra cortocircuitos con reinicio automático.**
- Selector para insertar la **fuente de alimentación remota** en la entrada (100 mA en total).
- LED de estado de la fuente de alimentación.
- Conector Faston para la conexión a la toma de tierra TV del sistema.

MBJ2r3+4+5 T2		
Código		223617
Número de entradas		1
Entradas		III+DAB + IV + V
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 230
Frecuencia IV	MHz	470 - 590
Frecuencia V	MHz	590 - 694
Ganancia	dB	III+DAB: 25; IV: 25; V: 25
Ajuste de ganancia	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 20
Factor de ruido típico	dB	III+DAB: 6; UHF: 9
Número de salidas		1
Nivel de salida	dBμV	III+DAB: 110; UHF: 115
Conectores		F hembra
Filtro		5G

Características generales		
Tensión de alimentación	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consumo	W	5
Clase de aislamiento		II
Telealimentación		100mA@12V totales
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Protección		IP20
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978104307
Dimensiones del embalaje	mm	152 x 105 x 47
Dimensiones del producto	mm	135 x 82 x 39
Peso bruto	kg	0.345
Peso	kg	0.34