

MBJ3r345U T2/..

Amplificadores de banda ancha



Centralita autoamplificada de interior con 4 entradas (III+DAB, IV, V, UHF) con ganancia de 35 dB y nivel de salida de hasta 120 dB_PV en la banda UHF, amplificación independiente, ajustes de nivel independientes (20 dB) para cada entrada y baja figura de ruido. Calibración especial en las frecuencias de corte entre las bandas IV y V, y tecnología T2 con filtro integrado para eliminar interferencias 5G a 694 MHz.

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 cada entrada 4, 5 y UHF (100 mA en total).
- LED de estado de la fuente de alimentación.
- Faston para la conexión a la toma de tierra del sistema de TV.
- **Modelo de calibración especial:** Para estos modelos, Es necesario especificar el corte entre las bandas IV y V al realizar el pedido, pudiendo elegir entre 30/31, 31/33, 40/42 y 41/43; en los modelos estándar, la banda IV incluye los canales E21-E35 y la banda V incluye los canales E36-E48.

MBJ3r345U T2/..

Código		223623
Número de entradas		4
Entradas		III+DAB, IV, V, UHF (*)
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 230
Frecuencia IV	MHz	470 - tar
Frecuencia V	MHz	tar - 694
Frecuencia UHF	MHz	470 - 694
Ganancia	dB	III+DAB: 35; IV: 35; V: 35; UHF: 35
Ajuste de ganancia	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 20; UHF: 20
Factor de ruido típico	dB	III+DAB: 6; UHF: 9
Número de salidas		1
Nivel de salida	dB μ V	III+DAB: 110; UHF: 120
Conectores		F hembra
Filtro		5G

Características generales

Tensión de alimentación	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consumo	W	6
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		8016978105069
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