

MAP4r345UPRO5G/

Amplificadores de mástil



Amplificador de mástil con 4 entradas (III+DAB, IV, V, UHF) con ganancia de 40 dB y nivel de salida de hasta 110 dBμV o 120 dBμV en la banda UHF seleccionable, amplificación independiente de VHF/UHF, ajustes de ganancia independientes (0-15 dB) para cada entrada y baja figura de ruido. Calibración especial en las frecuencias de corte entre las bandas IV y V y filtro 5G de 694 MHz integrado.

Especificaciones técnicas

- **Filtro 5G de 694 MHz integrado** para garantizar a las conexiones **mayor protección contra la intemperie** que un filtro externo.
- Innovador **selector HI/Low** que permite ajustar el nivel máximo de señal de salida UHF a dos niveles diferentes: 110dBμV y 120dBμV.
- **Tecnología CLIPPER**: sistema exclusivo que limita la ganancia de la banda UHF del dispositivo para **garantizar el máximo nivel de salida RF disponible** y minimizar la intermodulación; Hay un **LED** que se ilumina cuando se activa este control.
- **Cumple con RED**: cada modelo cumple con las obligaciones regulatorias con respecto al espectro radioeléctrico, la compatibilidad electromagnética y la seguridad establecidas en las recientes directivas europeas.
- Marco de ZAMA fundido a presión con cubiertas metálicas para un blindaje muy alto contra interferencias (LTE Free).
- La **campana protectora exterior ABS** está equipada con una apertura deslizante y un sistema de inclinación para la sección de amplificación, para facilitar el trabajo del instalador.
- Selector para insertar la **fuentes de alimentación remota en la entrada UHF**, o en la entrada V+U según el modelo.
- LED de estado para una correcta alimentación y correa de fijación adecuada para postes con un diámetro de hasta 60 mm.
- **Modelo de calibración especial**: para estos modelos es necesario especificar el corte entre la banda IV y V cuando Ordenación, eligiendo 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.

MAP4r345UPRO5G/		
Código		223772
Número de entradas		4
Entradas		III+DAB, 4, 5, UHF (*)
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 240
Frecuencia IV	MHz	470 - tar
Frecuencia V	MHz	tar - 694
Frecuencia UHF	MHz	470 - 694
Ganancia	dB	III+DAB: 23; IV: 40; V: 40; UHF: 40
Ajuste de ganancia	dB	III+DAB: 15; IV: 15; V: 15; UHF: 15
Factor de ruido típico	dB	III+DAB: 7; UHF: 5
Número de salidas		1
Nivel de salida	dBμV	III+DAB: 115; UHF: 120
Conectores		F hembra
Clipper		Si
Filtro		5G
Características generales		
Tensión de alimentación	V	12
Absorción	mA	150 @12V
Impedancia	Ω	75
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Protección		IP43
Conformidad		EN50083-2: 2006-06
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978106332
Dimensiones del embalaje	mm	124 x 57 x 118
Dimensiones del producto	mm	120 x 50 x 105
Peso bruto	kg	0.265
Peso neto	kg	0.234
Peso	kg	0.251