



Kit: Amplificador de mástil con BOSS-Tech y regulación de nivel + Fuente de alimentación "F" 2 entradas: LowVHF/HighVHF/UHF (Repack Ready)

Dispositivo activo de instalación en mástil que se encarga del filtrado y la amplificación de señales terrestres de televisión provenientes de hasta dos antenas, optimizando el rechazo de la banda LTE hasta el canal 36 (Repack Ready). Consta de dos entradas con amplificación en las bandas LowVHF, HighVHF y UHF. El amplificador se alimenta a través del cable coaxial de salida.

El kit se complementa con a una fuente de alimentación para vivienda de 12V (220mA) que se intercala en la instalación y dota al amplificador de la energía necesaria. La fuente envía alimentación a través del cable coaxial de entrada, permitiendo a su vez el paso de la señal de TV. Además, incorpora un repartidor para generar dos salidas. Esta fuente consta con certificación UL (clavija US).

Gracias a estos dispositivos, el instalador puede adaptar el nivel de salida según las características necesarias de la red de distribución.

Ref. 560483

EAN13

8424450214985

Otras características

Color Negro

Embalajes

Caja 1 Unidades

Datos físicos

Peso neto 505,00 g

Peso bruto 552,00 g

Anchura 113,00 mm

Altura 88,00 mm

Profundidad 35,00 mm

Peso del producto principal 230,00 g

Destaca por

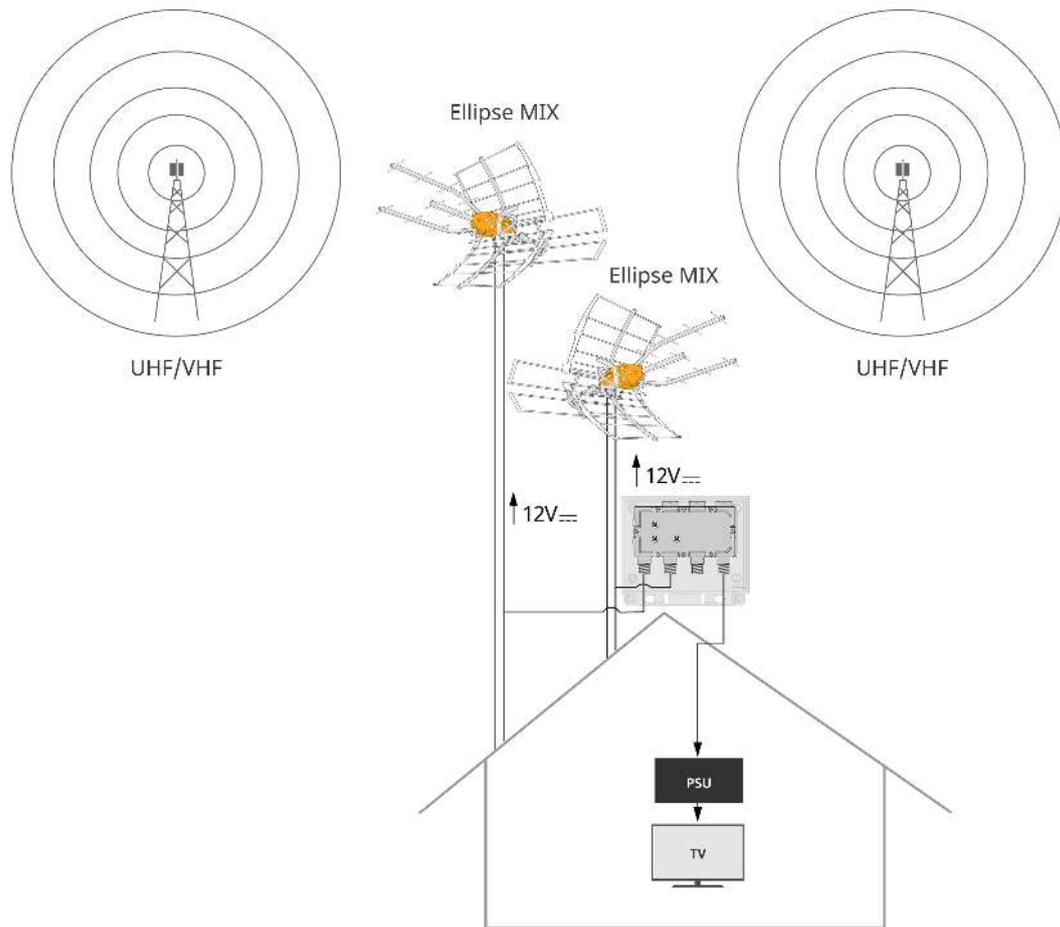
- Utiliza esta instalación para unirte al movimiento "cord-cutting" y podrás disfrutar de canales de televisión local o nacional sin coste alguno: abc HD, CSO HD, FOX HD, PBS HD, the CW, Univision HD ...
- Gran filtrado para evitar cualquier interferencia de fuera de la banda, incluyendo el filtrado de la banda de FM y de las frecuencias de Repack (desde 608MHz en adelante)
- Incorpora dispositivos BOSS-Tech: el amplificador adapta automática y dinámicamente su ganancia a las condiciones de la señal en ese momento, asegurando un nivel de señal de salida óptimo en todo momento. Además, evita la sobrecarga de señal cuando hay interferencias o buenas condiciones de recepción
- Amplificación de doble banda: las ganancias de VHF y UHF son ajustadas de forma independiente según las necesidades de cada banda. Esto ayuda a evitar la interferencia de intermodulación entre las bandas
- Muy baja figura de ruido
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Conectores F
- Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada, para alimentar un sistema BOSS
- Margen de regulación manual de nivel para cada entrada (0...20dB)

- Montaje sencillo. Brida para sujeción al mástil incluida
- Cofre de plástico ABS resistente negro para su instalación en exteriores

Notas de Aplicación

Recepción desde dos o más estaciones de transmisión mediante el uso de dos antenas independientes:

- El amplificador proporciona un ajuste de ganancia por entrada para permitir equilibrar las señales recibidas de las dos antenas cuando sea necesario.
- Una vez se establece el equilibrio deseado, el amplificador ajustará automáticamente su ganancia para cada banda de forma independiente a lo largo del tiempo para garantizar una entrega de señal óptima. No se necesitan más configuraciones/ajustes.



Especificaciones técnicas

Amplificador de mástil:

Entradas/Bandas		2x (LowVHF/HighVHF/UHF)		
Margen de frecuencias	MHz	54-88	174-216	470-608
Ganancia	dB	18		27
Margen de regulación de ganancia automático	dB	0 ... 15		
Margen de regulación de nivel de entrada	dB	MANUAL 0 ... 20		
Nivel de salida	DIN 45004B	43	47	
	EN 60728-3 (IMD3 2CH -35dB)	51	55	
Alimentación	Vdc/mA	12 / 50		
Corriente máx. entradas	OFF	0		
	ON	70		
Margen de temperatura de funcionamiento	°F	+23 ... 113		
Índice de protección	IP	23		

Fuente de alimentación:

Margen frecuencia	Mhz	5 - 862		
Pérdidas de paso (tip.)	dB	1 Out	Main: 1.5 / Aux: ----	
		2 Out	Main 4 / Aux: 4	
Tensión de salida	V	12 ±1.5		
Corriente máx. salida	mA	220		
Corriente min. salida	mA	30		
Alimentación	V~ / Hz	108 - 132 / 50-60		
Consumo máx.	mA~ / W	65 / 3.6		
Índice de protección	IP	20		
Tª. funcionamiento	°F	14 ... +113		