



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Kit: Amplificador de mástil con BOSS-Tech y Fuente de alimentación "F" 1 entrada: 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 una antena, optimizando el rechazo de la banda LTE hasta el canal 36 (Repack Ready). Consta de una única entrada 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.	560383
EAN13	8424450214961

Otras características

Color	Negro
--------------	-------

Embalaje

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

Características principales

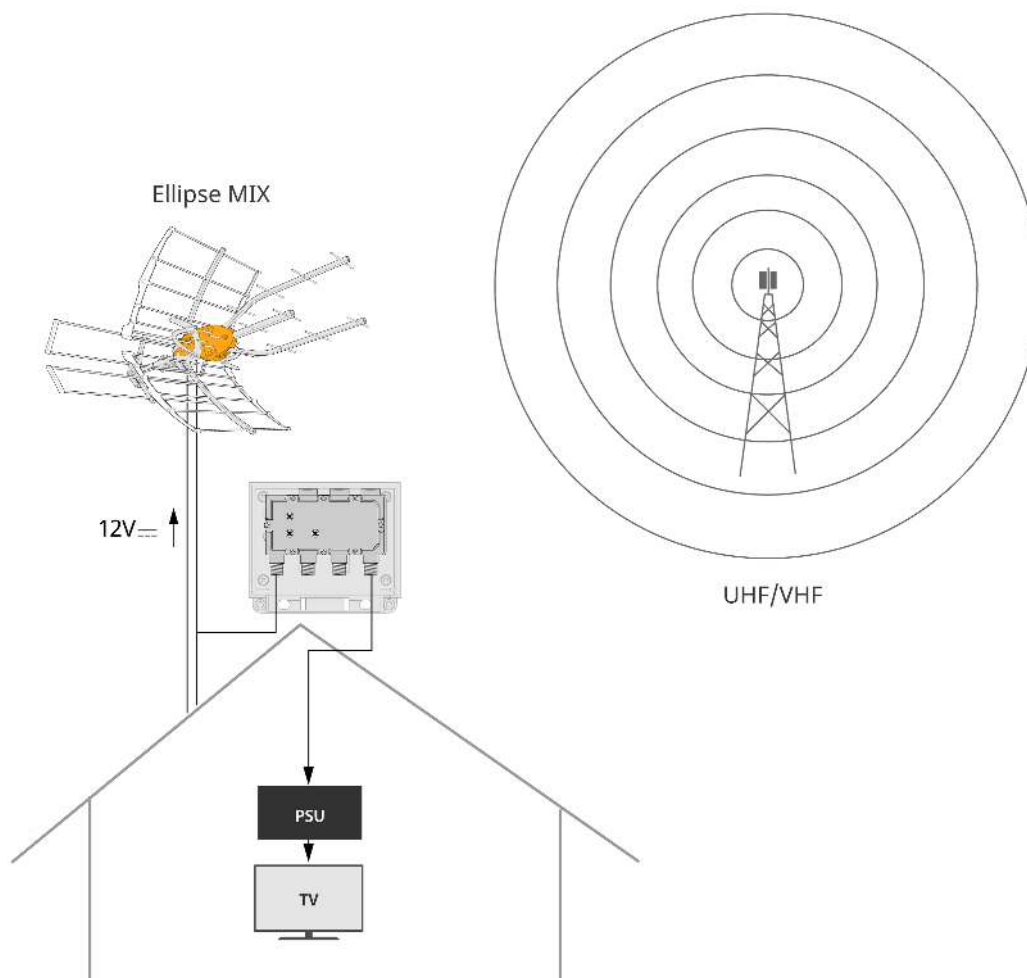
- Conectores F
- Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada, para alimentar un sistema BOSS

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

Notas de Aplicación

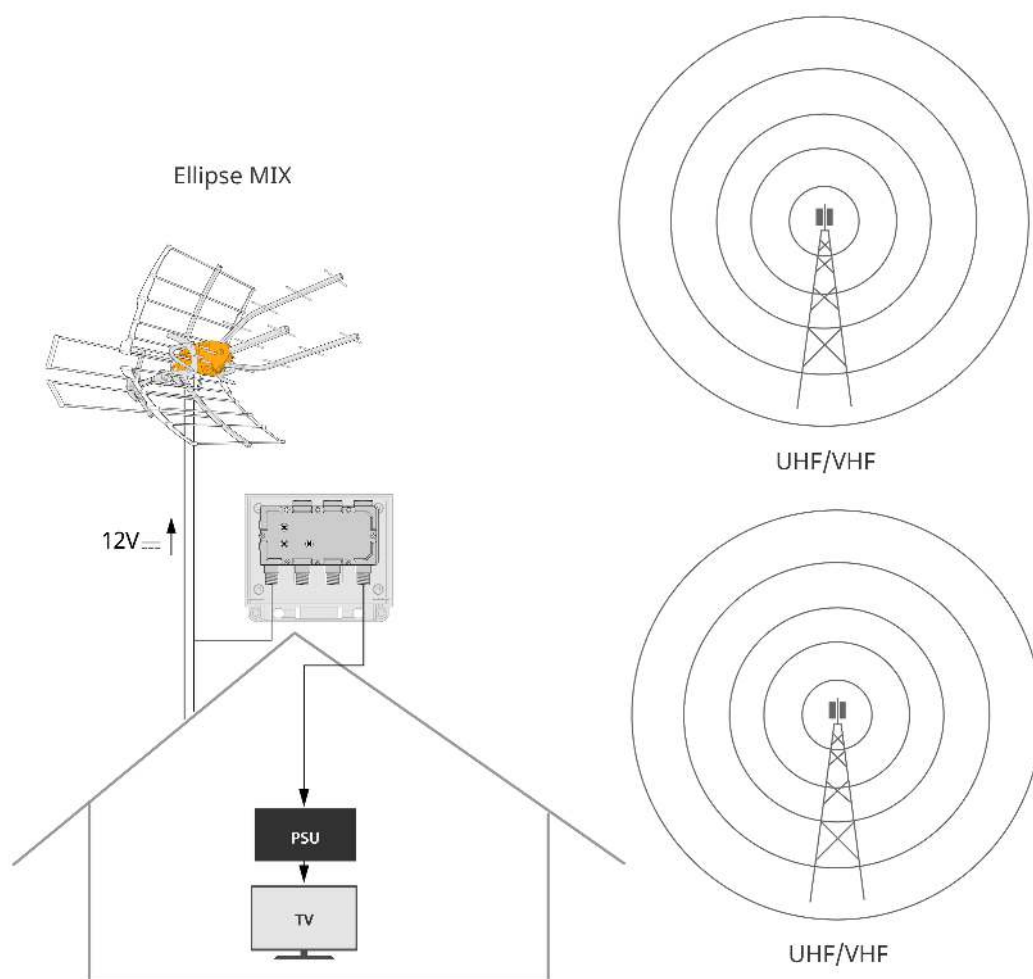
Recepción desde una estación de transmisión mediante el uso de una antena:

- 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 es necesario ninguna configuración/ajuste.
- La antena utilizada debe poder recibir las bandas de frecuencia deseadas: LowVHF, HighVHF or UHF.



Recepción desde dos o más estaciones de transmisión mediante el uso de una antena:

- 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 es necesario ninguna configuración/ajuste.
- La antena utilizada debe poder recibir las bandas de frecuencia deseadas: LowVHF, HighVHF or UHF.



Recepción en zonas de baja cobertura mediante el uso de antenas específicas de VHF y UHF:

- Se recomienda el uso de un diplexor VHF/UHF (Ref. 404010) para combinar la señal obtenida de ambas antenas. La señal resultante se conectará al amplificador para optimizar la calidad de la señal en zonas de baja cobertura.

Especificaciones técnicas

Amplificador de mástil:

Entradas/Bandas		LowVHF/HighVHF/UHF		
Margen de frecuencias	MHz	54-88	174-216	470-608
Ganancia	dB	22		31
Margen de regulación de ganancia automático	dB	0 ... 15		
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		