



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Kit: Amplificador de mástil con BOSS-Tech y 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 |
|--------------|-------|

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

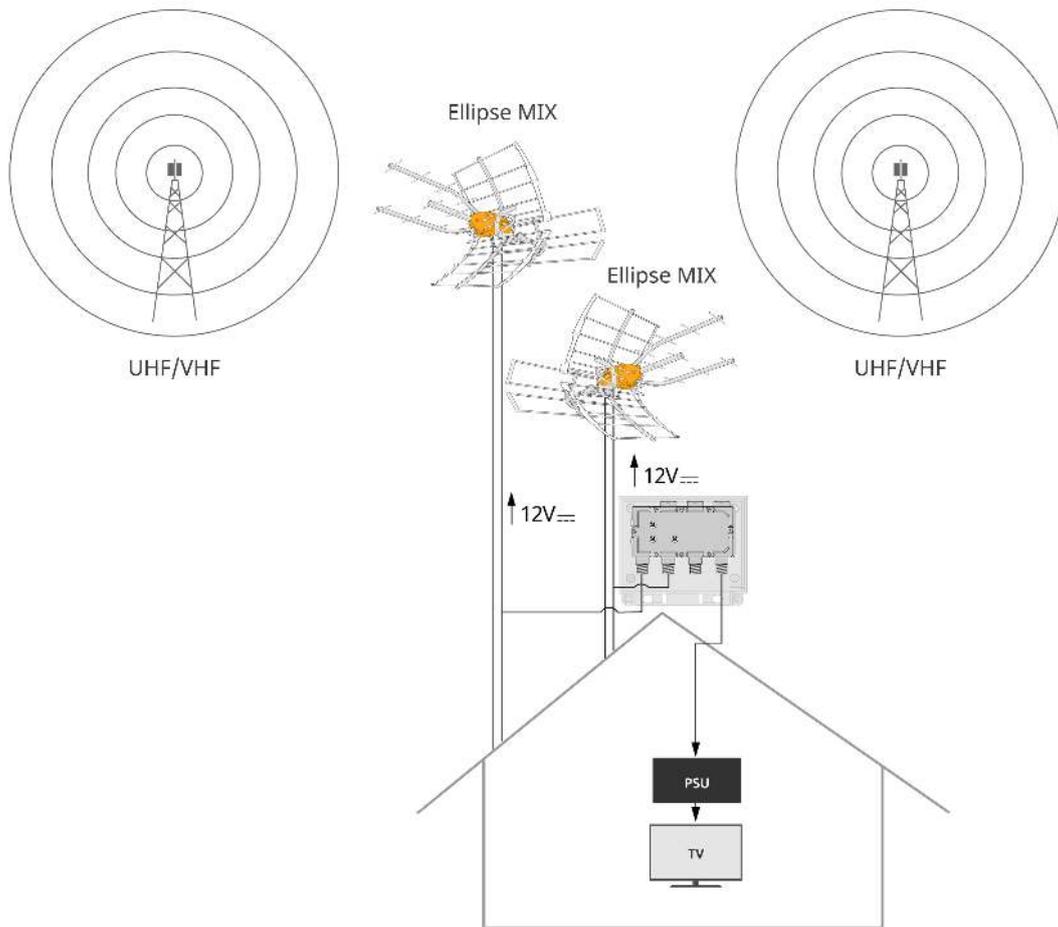
- Conectores F
- Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada, para alimentar un sistema BOSS

- 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 | | |