

Descubra el SMART AMP

Amplificador Inteligente Terrestre

Conozca el nuevo SMART AMP de Johansson!

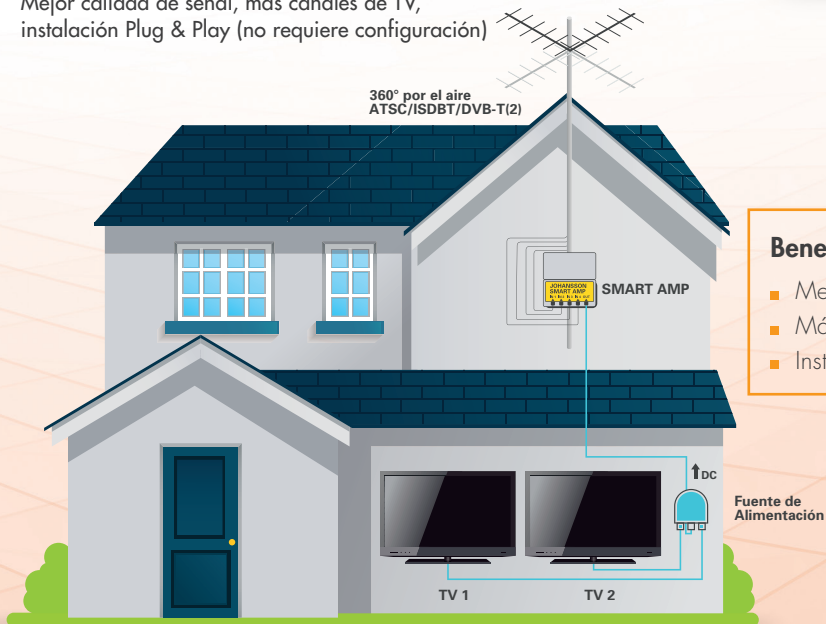
Nunca ha sido tan fácil combinar 2, 3 o 4 antenas para la recepción de señales full HDTV.

La combinación de varias antenas terrestres para recibir señales televisión full HDTV en viviendas unifamiliares (SFU) es a menudo un problema. La mayoría de las veces, la señal de varias antenas se combina utilizando un simple distribuidor, pero esta solución no funciona.

- Pérdidas de 4 dB (mínimo) = sólo disponemos de la mitad de la señal cuando se combinan 2 antenas
- Los canales situados en la misma frecuencia se pierden
- Bajo aislamiento entre canales adyacentes
- Muchas interrupciones debido a la mala calidad de señal

Los televidentes tienden cada vez más hacia la recepción de TV terrestre. Pero la situación actual no es en absoluto óptima... Por tanto, el mercado necesita de una solución que ofrezca:

Mejor calidad de señal, más canales de TV,
instalación Plug & Play (no requiere configuración)



Beneficios:

- Mejor calidad de señal
- Más canales
- Instalación Plug & Play

PATENTE EN TRÁMITE

Amplificador Inteligente para viviendas unifamiliares (SFU)

Características preliminares

- El Smart Amp realiza una búsqueda automática de todos los canales, amplifica las señales débiles manteniendo los canales fuertes
- Todos los canales de salida tienen una potencia uniforme y estable
- Trata incluso las situaciones más difíciles con canales adyacentes
- Los canales con la misma frecuencia serán amplificados en la banda LTE
- Función de procesamiento y escaneo de canales totalmente automático al arranque y después de un doble reinicio
- Reconocimiento totalmente automático del plan de canales del país
- Filtros SAW para protección LTE_4G&5G en todas las entradas
- Carcasa exterior resistente a la intemperie para montaje en mástil
- Alimentación DC a través del cable coaxial
- Todos los puertos protegidos frente a descargas electrostáticas (ESD)
- Cumple el estándar RED CE



Parámetro	Unidad	KIT7473L1	KIT7473L2	KIT7474L1	KIT7474L2
Entradas	-	3	3	4	4
Rechazo LTE	-	4G (CH60)	5G (CH48)	4G (CH60)	5G (CH48)
Plan de canales	-	VHF BIII + UHF Diferentes planes de canales disponibles			
Rechazo banda LTE	dB	>40			
Salida	-	1			
Rango de frecuencias	MHz	174 - 862			
Reutilización banda LTE	-	L1 = CH62-69 (798MHz-862MHz) L2 = CH50-69 (702MHz-862MHz)			
Aislamiento canal adyacente	dB	>35			
Sensibilidad de entrada	dBuV	45 - 109			
Alimentación	-	12V/300 mA (DC a través de coax)			
Fuente de alimentación	-	Fuente de alimentación externa (ref. 2437)			
Dimensiones	mm	120 x 115 x 50			
Temperatura de funcionamiento	°C	-20 to +50			

PATENTE EN TRÁMITE

