

Antena CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF, 2º Dividendo Digital (LTE700)

Amenice su estancia en el camping con una antena inteligente

Antena portátil de fácil instalación y bajo impacto visual, ideal para estancias en camping. Se suministra con un kit completo de instalación compuesto por:

- Inyector de corriente para conexión con la batería (ref. 7450)
- Rollo de cable coaxial T100plus (14m de la ref. 214102)
- Conectores: 3xF (ref. 4171xx) y 1xCEI (ref. 4130)
- Tornillería con llave de montaje para anclaje al mástil

El sistema BOSS Tech controla automáticamente el nivel de señal recibido (sea muy alto o muy bajo) para dar siempre el nivel de salida óptimo. Su nuevo diseño con la tecnología TForce, hace este dispositivo inteligente todavía más versátil.

RED compliant

Ref.	144521
Ref. Lógica	CAMPNOVA2
EAN13	8424450207871

Otras características	
Color	Blanco

Embalajes	
Caja	1 Unidades

Datos físicos	
Peso neto	3.400,00 g
Volumen bruto	16,10 dm³
Peso bruto	3.900,00 g
Anchura	320,00 mm
Altura	290,00 mm
Profundidad	107,00 mm

Peso del producto principal	3.400,00 g

Destaca por

- La base integra un elemento de fijación, compatible con mástiles de hasta 30mm de diámetro
- El sistema de fijación en la base de la antena, permite proteger y esconder el cable coaxial a través del interior del mástil o soporte

Descubre

Tecnología TForce:

Televés supera la era de silicio y da paso a una nueva era en el diseño de componentes electrónicos, que permite obtener circuitos integrados que operan en la banda de frecuencia de las microondas. TForce está basada en la fabricación con compuestos semiconductores como el arseniuro de galio (GaAs), proporcionando a los productos que lo integran unas funcionalidades difíciles de igualar.

Televés ha reinventado el concepto de antena. Hasta ahora, una antena se limitaba a ser el elemento captador en una instalación de TV donde ganancia y directividad eran las características a destacar. La introducción de un dispositivo inteligente como el BOSS dotó a la antena de la capacidad de recibir señales muy débiles sin el riesgo de ser afectada por señales muy fuertes donde, además, las fluctuaciones no afectaban al resultado final: el concepto de “Margen dinámico” se revela así como el más destacable de entre los parámetros de calidad.

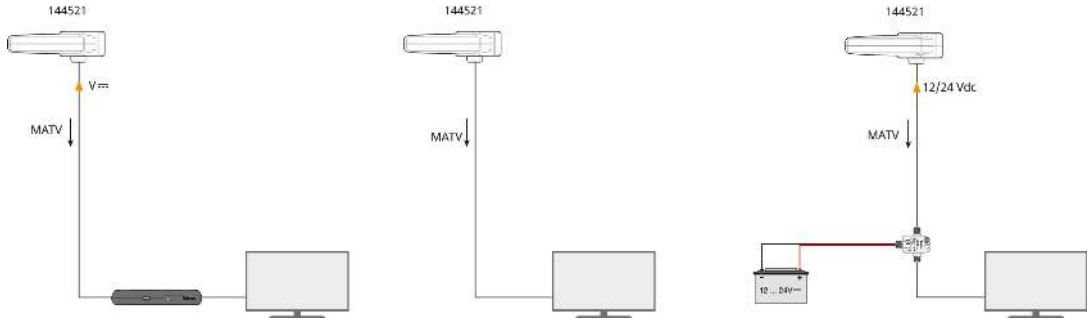
La creación de un BOSS con tecnología TForce, basada en la utilización de componentes MMIC, es un extraordinario hito en la optimización del Margen dinámico. Una tecnología que permitía la recuperación de señales perdidas de satélites lejanos es la que ahora posibilita el aumento del rango de cobertura en las instalaciones TDT.

Serie NOVA

En esta serie especial, se recogen antenas cuyo propósito es ser instaladas en situaciones atípicas.

- Destacan por tener un diseño de bajo impacto visual, agradable y discreto, ideal para su instalación en lugares en los que una buena estética es importante.
- Son antenas inteligentes al incorporar el sistema BOSS que les permite ofrecer siempre el mejor nivel de salida posible para una buena calidad de recepción.
- LTE Ready: Incorporan filtrado electrónico LTE integrado para eliminar las interferencias inalámbricas de telefonía
- Construidas con materiales de alta resistencia a la salinidad, humedad y demás elementos climáticos adversos, que proporcionan un índice de protección de 53.
- Bajo consumo eléctrico y de fácil montaje. Además, se pueden adquirir en completos kits con todos los accesorios necesarios para su instalación.
- Fabricación en Europa, sometida a rigurosos controles de calidad que proporciona una alta fiabilidad.

Notas de Aplicación



Documentación gráfica

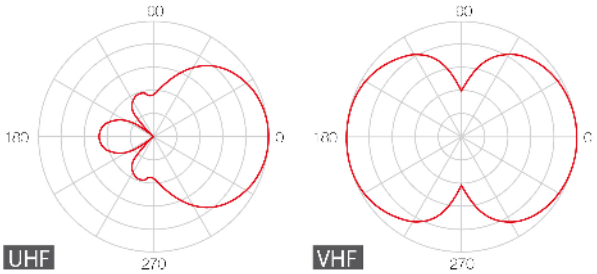


Diagrama de radiación

Especificaciones técnicas : Ref. 144521

Bandas		FM		BIII		UHF	
Margen de frecuencia	MHz	88 ... 108		174 ... 230		470 ... 694	
Canales		--		5 ... 12		21 ... 48	
Modo BOSS		ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Ganancia	dBi	--	--	20,5	--	30,5	4 ... 7
Nivel de salida		--	--	Auto*[1]	--	Auto*[2]	--
Tensión de alimentación	Vdc	12 ... 24	--	12 ... 24	--	12 ... 24	--
Corriente máx.	mA	42 ... 47	--	42 ... 47	--	42 ... 47	--
Índice de protección (IP)		53					
Carga al viento (@130Km/h)	N	74,88					
Carga al viento (@150Km/h)	N	102,96					
Diámetro del mástil	mm	30					

*[1] La ganancia varía automáticamente según el nivel de salida

*[2] La ganancia varía automáticamente según el nivel de salida