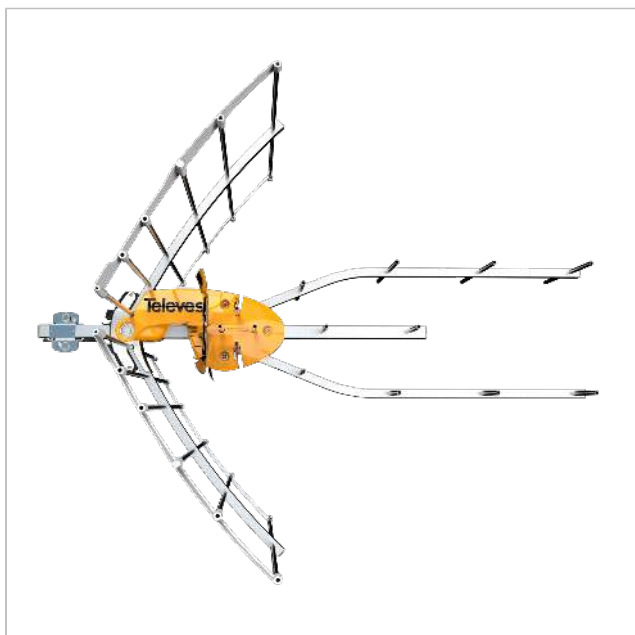




Antena Ellipse UHF, 20 Dividendo Digital (LTE700)

Inteligencia llevada al límite

Ellipse es una antena inteligente que se adapta automáticamente y en tiempo real a tus condiciones de recepción. Ha sido diseñada para una recepción estable y de calidad de UHF (TDT), optimizando el rechazo a la banda LTE (hasta el canal 48) con un filtro SAW de gran selectividad. Un nuevo concepto de antena que elimina cualquier interferencia incluso en el límite de la banda de TV fusionando en una mecánica 100% inoxidable, un diseño rompedor y la nueva generación de TForce con filtro SAW.

RED compliant

Incluye fuente de alimentación para activar la inteligencia (según ref).

Ref.	148921
EAN13	8424450198230

Otras características

Color	Naranja
Fuente de Alimentación	24V, clavija EU
Método de	Embalaje individual

Datos físicos

Peso neto	1.800,00 g
Volumen bruto	39,40 dm ³
Peso bruto	1.800,00 g
Anchura	860,00 mm

- Experiencia de montaje: ensamblado de la antena en menos de 30 segundos y toda la instalación se realiza sin herramientas
- Anclaje robusto y permanente que evita desajustes con el paso del tiempo
- Muy ligera y compacta: facilita la instalación en lugares complicados y ofrece menor resistencia al viento
- Bajo consumo en modo inteligente
- Fabricación en Europa: realizada en una nueva línea de fabricación automatizada, montada para garantizar la calidad del producto mediante controles y test de fabricación específicos

Descubre

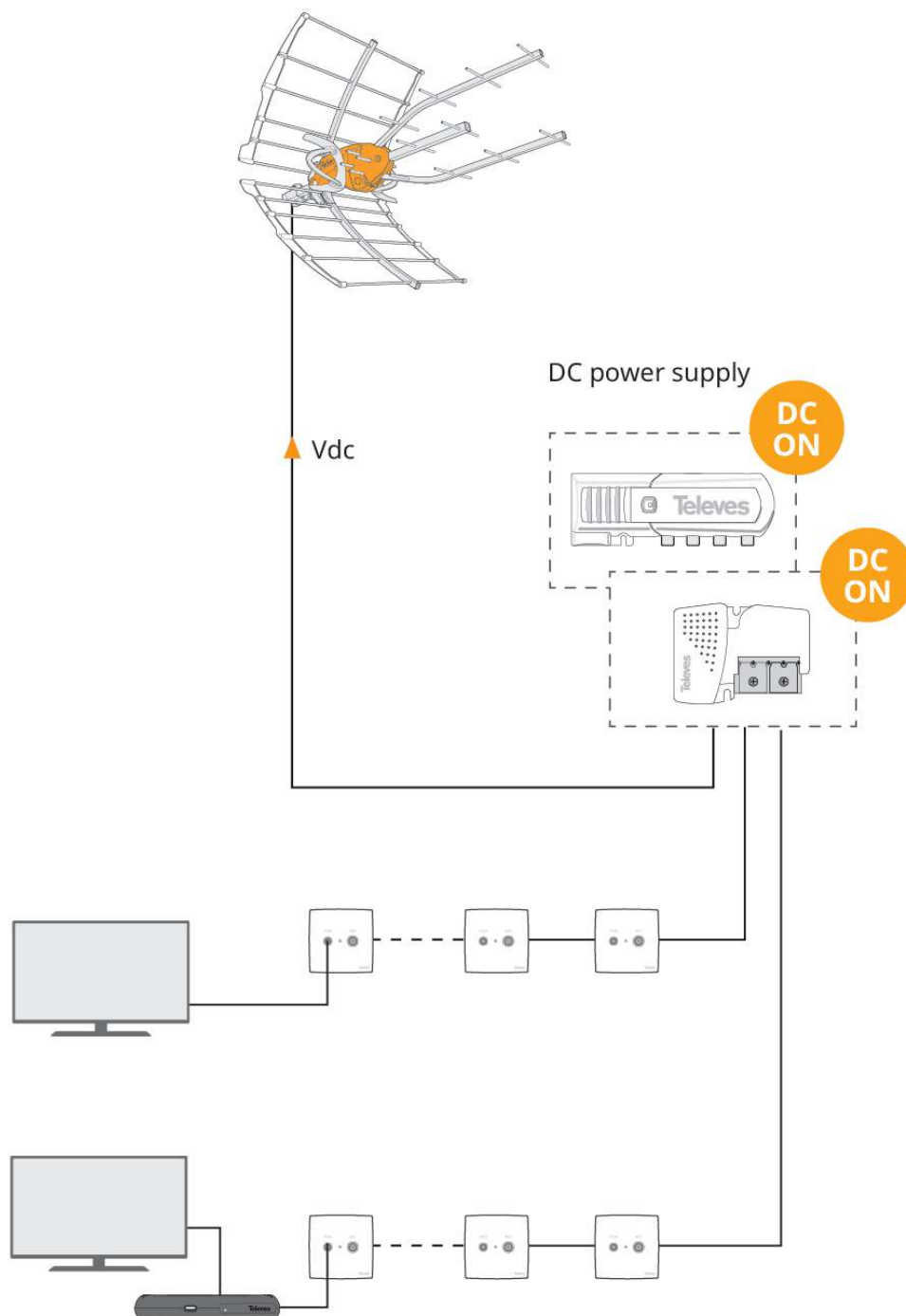
Tecnología TForce:

Televes 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.

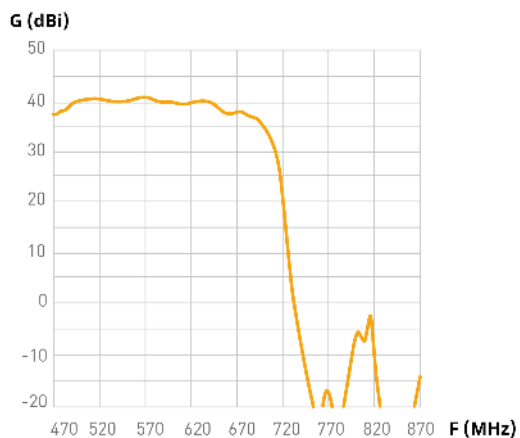
Televes ha reinventado el concepto de antena. Hasta ahora, una antena se limitaba a ser el elemento captador en una instalación de TV donde ganancia y directividad eran las características a destacar. La introducción de un dispositivo inteligente como el BOSS dotó a la antena de la capacidad de recibir 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.

Notas de Aplicación



Documentación gráfica



Respuesta en frecuencia

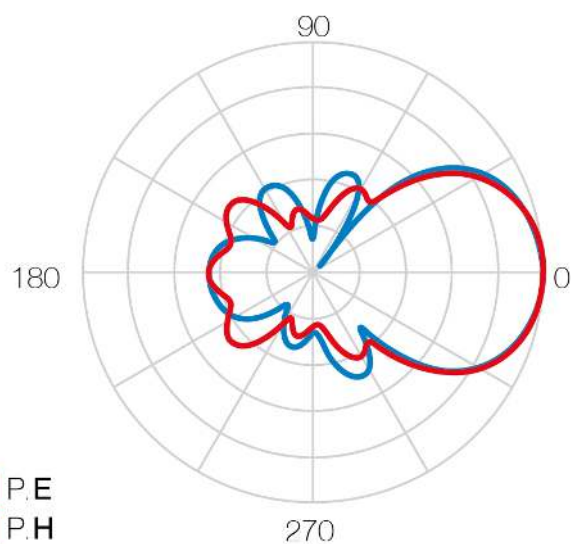


Diagrama de radiación

Especificaciones técnicas : Ref. 148921

Bandas		UHF
Margen de frecuencia	MHz	470 ... 694
Canales		21 ... 48
Modo BOSS		ON
Ganancia	dBi	40
Nivel de salida		Auto* ¹
Figura de ruido	dB	2,5
Nivel de señal de uso	dB	< 75
Corriente máx.	mA	40
Ancho de haz	°	30
Relación D/A	dB	> 20
Carga al viento (@130Km/h)	N	96
Carga al viento (@150Km/h)	N	132
Diámetro del mástil	mm	20 ... 50

*¹ La ganancia varía automáticamente en función del nivel de salida.