



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Antena OMNINOVA BOSS (LTE700, 2º Dividendo Digital) Antena omnidireccional inteligente que não necessita de ser orientada

Antena com capacidade de recepção a 360° (omnidireccional), não sendo necessária uma nova reorientação em caso de deslocação do ponto de recepção. Torna-se assim ideal para uma recepção TDT em instalações móveis de forma generalizada (barcos, autocaravanas...) que realizam permanências de curta duração.

O sistema BOSS Tech controla automaticamente o nível de sinal recebido (seja muito alto ou muito baixo) para disponibilizar sempre o nível de saída optimizado. O seu novo desenho com a tecnologia TForce, dota este dispositivo inteligente ainda mais versátil.

Fornecida com um kit completo para a sua instalação:

- Fonte de alimentação PicoKom 12V (Ref. 579401)
- injector de corrente para a ligação com a bateria (Ref. 7450)
- Suporte recto para montagem da antena
- Conectores: 3xF (ref. 4171xx) e 1xCEI (ref. 4130)
- Parafutilização com chave de montagem para agarrar ao mastro

RED compliant

Ref.144422

Art.Nr	OMNINOVATF2-S
EAN13	8424450191071

Destaca-se por

- Alta margem dinâmica: Permite receber TV de qualidade numa vasta variedade de situações críticas, desde zonas com sinais muito fracos até instalações com altos níveis de recepção.
- Aumento da área de cobertura TDT
- Alto ganho
- Recepção mais estável: Permite suportar variações do sinal ou quedas ("fading") sem afectar a instalação de TV.

Características principais

- Estrutura robusta e versátil:
 - Resistente à intempérie: Carcaça de alta resistência à salinidade, humidade e fenómenos climatéricos adversos (IP 53).
 - A base integra um elemento de fixação, compatível com mastros de 30mm de diâmetro.
 - O sistema de fixação na base da antena, permite proteger e ocultar o cabo coaxial através do interior do mastro ou suporte.
- Recepção 360° em várias bandas: Sem necessidade de orientação: BI, FM, BIII e UHF.
- Consumo reduzido em modo inteligente
- LTE Ready: Filtro integrado contra os sinais LTE presentes ao seu redor, devido à utilização de dispositivos 4G/5G
- Dois modos de funcionamento:
 - No modo inteligente (alimentando a antena), o BOSS disponibiliza uma regulação automática, para corrigir as oscilações do sinal e manter o nível de saída optimizado.
 - No modo passivo, permite passar o sinal (sem alimentação).
- Montagem simples. Podem adquirir o kit com todos os acessórios necessários para a sua instalação.

Descubra

Tecnologia TForce:

A Televés supera a era de silício e dá um passo na nova era do desenho de componentes electrónicos, que permitem obter circuitos integrados que operam na banda de frequência das microondas. O TForce está baseada no fabrico com compostos semicondutores como o arsénio de gálio (GaAs), permitindo aos produtos que o integram funcionalidades difíceis de igualar.

A Televés reinventou o conceito de antena. Até agora, uma antena limitava-se a ser o elemento receptor numa instalação de TV onde ganho e directividade eram as características a destacar. A introdução de um dispositivo inteligente como o BOSS dotou à antena a capacidade de receber sinais muito débeis sem o risco de ser afectada por sinais muito fortes onde as flutuações não afectam o resultado final: o conceito de "Margem dinâmica" revela-se assim como o mais destacável entre os parâmetros de qualidade.

A criação de um BOSS com tecnologia TForce, baseada na utilização de componentes MMIC, é uma extraordinária referência na optimização da Margem dinâmica. Uma tecnologia que permitia a recuperação de sinais perdidos de

satélites distantes e que possibilita o aumento da gama de cobertura nas instalações TDT.

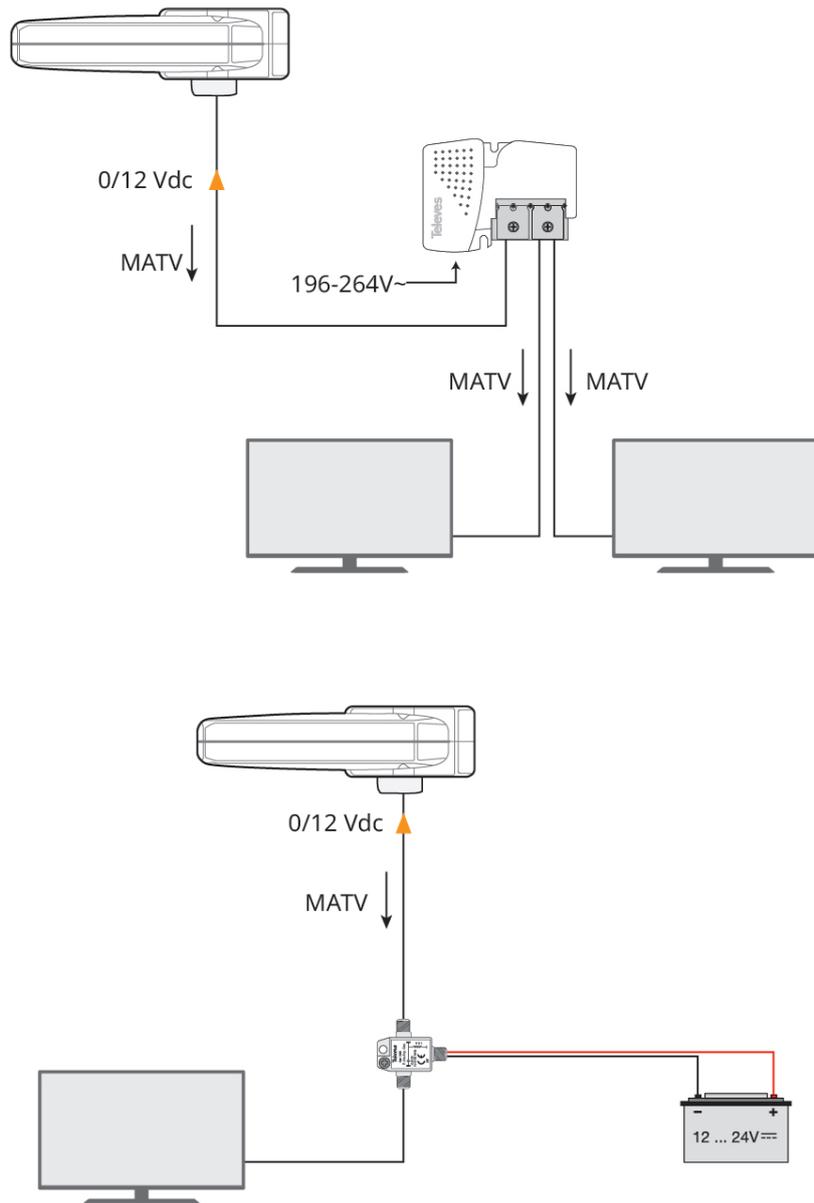
Série NOVA

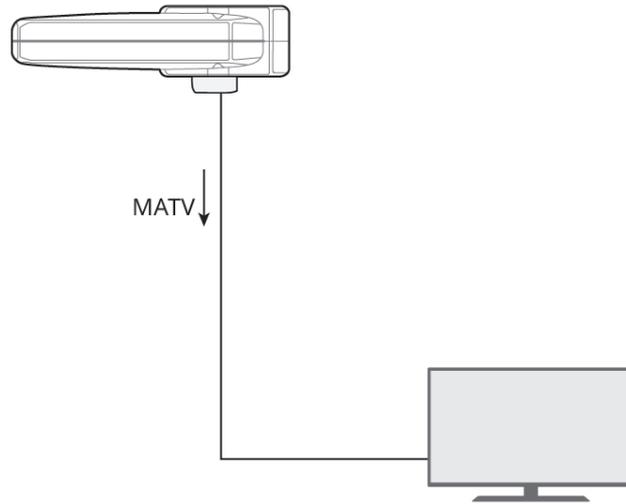
Nesta série especial, as antenas têm a finalidade de serem instaladas em situações atípicas.

- Conhecido por ter um design de baixo impacto visual, agradável e impacto discreto, ideal para instalação em locais onde boa estética são importantes.
- São antenas inteligentes ao incorporar o sistema BOSS que lhes permite oferecer sempre o melhor nível de saída possível para uma boa qualidade de recepção.
- Desenhadas para otimizar a rejeição à banda LTE mediante filtragem electrónica.
- LTE Ready: Incorporam filtro LTE/4G integrado para eliminar as interferências das redes sem fios de telefonia
- Construídas com materiais de alta resistência à salinidade, humidade e demais elementos climáticos adversos, que proporcionam um índice de protecção 53.
- Baixo consumo eléctrico e de fácil montagem. Podem adquirir-se em kits completos com todos os acessórios necessários para a sua instalação.
- Fabrico na Europa, submetido a rigorosos controlos de qualidade que proporciona uma alta fiabilidade.

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)





Especificações técnicas

Bandas				BI	FM	BIII	UHF	
Margem de frequências	MHz		54... 88	88 ... 108	174 ... 230	470 ... 694		
Canais			3 ... 4	--	5 ... 12	21 ... 48		
Modo BOSS			<input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> ON					
Ganho	dBi			17	16	25	25	
Nível de saída			Auto* ¹	Auto* ²	Auto* ³	Auto* ⁴		
Alimentação			12 ... 24	12 ... 24	12 ... 24	12 ... 24		
Corrente máxima	mA			95	95	95	95	
Índice de protecção				53				
Carga vento (@130Km/h)	N			74,88				
Carga vento (@150Km/h)	N			102,96				

*¹ O ganho varia automaticamente em função do nível de saída

*² O ganho varia automaticamente em função do nível de saída

*³ O ganho varia automaticamente em função do nível de saída

*⁴ O ganho varia automaticamente em função do nível de saída