A Televés reserva o direito de modificar o produto

Antena INNOVA BOSS (LTE700, 2º Dividendo Digital) Antena inteligente Plug & Play para interior

Antena omni-direccional e inteligente, especialmente desenhada para a recepção de TDT em interior. É possível activar o modo inteligente utilizando um carregador convencional de smartphone ou por medio de uma ligação USB da TV, facilitando enormemente o processo de instalação (Plug & Play).

O sistema BOSS 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.

RED compliant

Ref.130220

Art.Nr	INNOVATF2
EAN13	8424450199190

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
- Recepção mais estável: Permite suportar variações do sinal ou quedas ("fading") sem afectar a instalação de TV

Características principais

- Plug & Play: Instalação rápida e simples
- Pode ser alimentada de formas variadas:
    - Através da ligação USB de 5V da TV (cabo USB-microUSBincluído)

    - Utilizando um carregador USB convencional
    - Directamente utilizando um receptor (mediante o conector de saída RF)
- Consumo reduzido em modo inteligente
- LTE Ready: Filtro integrado contra os sinais LTE presentes ao seu redor
- Desenho simples e elegante
- 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)
- Electronicamente se reduz ao mínimo as eventuais interferências causadas pela movimentação a volta da antena
- Por se tratar de uma antena omni-direccional, pode situar-se na posição horizontal ou vertical

Descubra

Tecnologia TForce:

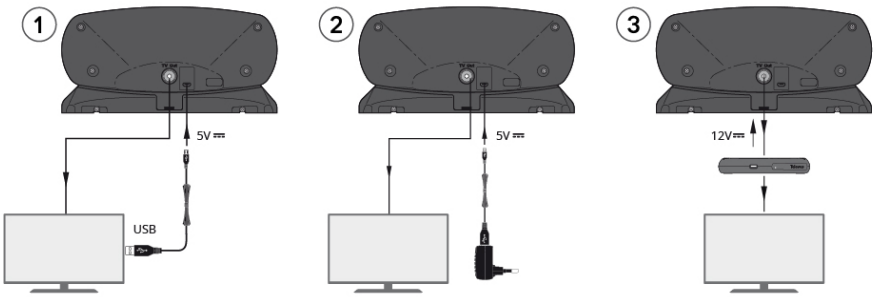
A Televés supera a era de silício e dá um passo na nova era do desenho de componentes electrónicos, que permitem obter circuitos integrados que operam na banda de frequência das microondas. O TForce está baseada no fabrico com compostos semiconductores como o arsénio de gálio (GaAs), permitindo aos produtos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

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



1) Antena alimentada através da TV (ligação USB).

2) Antena alimentada com um carregador USB.

3) Antena alimentada utilizando um receptor (conector RF).

Especificações técnicas

Bandas		UHF
Margem de frequências	MHz	470 ... 694
Canais		21 ... 48
Ganho		20*[1]
Figura de ruido	dB	3
Modo de alimentação		USB / Coaxial
Alimentação	Vdc	5 / 12
Corrente máxima	mA	60 / 60
Índice de protecção		20

*[1] Regulaço automática do ganho em modo inteligente (alimentado). Não se aplica no modo passivo.