



A Televes 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-microUSB incluído)
 - 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 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.

Especificações técnicas

Bandas		LHF
Margem de frequências	MHz	470 ... 694
Canais		21 ... 48
Ganho		20* ¹
Figura de ruído	dB	3
Modo de alimentação		<input type="checkbox"/> USB <input type="checkbox"/> Coaxial
Alimentação	Vdc	5 12
Corrente máxima	mA	60 60
Índice de protecção		20

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