



A Televes reserva o direito de modificar o produto

EuroSwitch 17 entradas - 16 saídas

Compactos e eficazes para instalações de grandes dimensões

Multiswitch compacto de 17 entradas (uma para o sinal terrestre e 16 para quatro satélites e suas respectivas polaridades) e 16 saídas de utilizador.

A sua elevada compactação e seu avançado design eletrónico, permitiram reduzir as suas perdas tanto na derivação como na passagem. Este facto permite reduzir o número de amplificadores em cascata e entregar um sinal mais equilibrado entre utilizadores, inclusivamente em grandes instalações coletivas.

Através de um simples switch, permite que o equipamento possa ser instalado tanto como terminal (em estrela) como em cascata. Também possui um segundo switch que ativa a tecnologia TForce ajustando automaticamente o sinal terrestre e o mantém estável apesar das variações na receção.

RED compliant

Ref.719803

Art.Nr	MSE1716K
EAN13	8424450211533

Destaca-se por

- Extra compacto em dimensões e peso, mesmo nos modelos com elevado número de utilizadores
- Perdas de derivação e passagem muito baixas
- Elevado isolamento entre entradas e saídas
- Equipado com a tecnologia TForce, o nível de saída terrestre é ajustado automaticamente (TERR. AMP. ATIVO) para o nível ideal
- Duas possibilidades de alimentação: através da fonte de alimentação ou remotamente através da linha de coluna/cascata

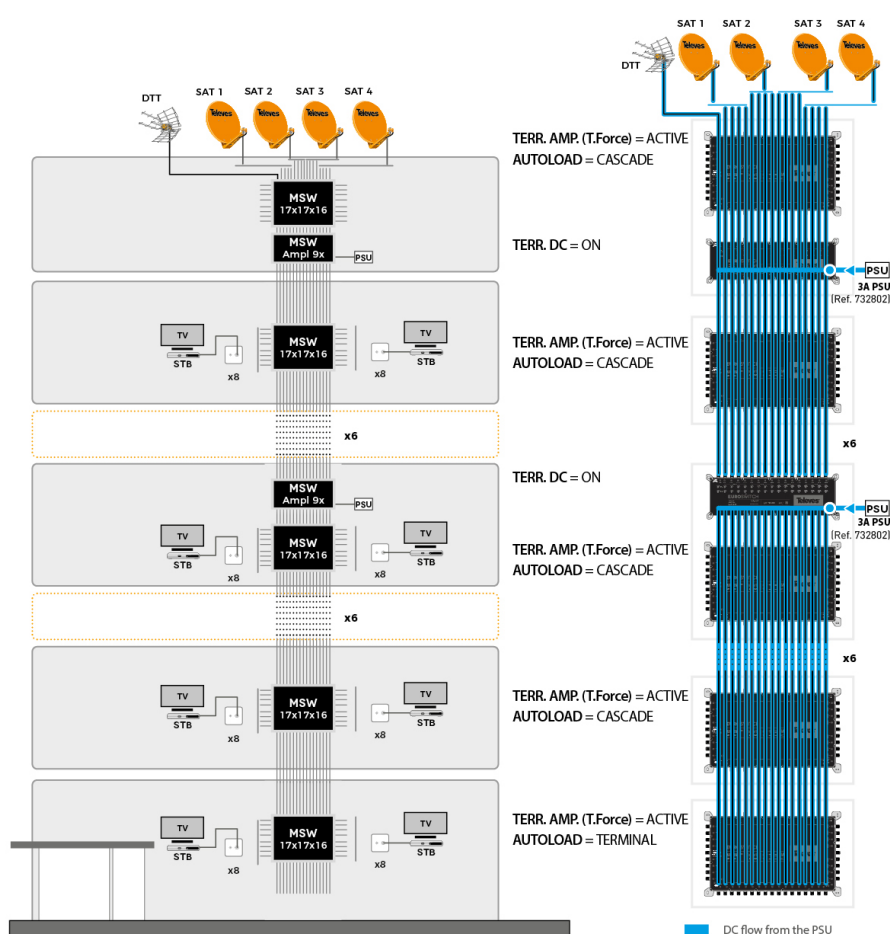
- Design, qualidade e fabrico 100% europeus

Características principais

- Alta blindagem (classe A). Fabricado em zamak
- Versatilidade: interruptor para alternar entre o modo cascata e terminal
- Baixo consumo em condições normais. Para além disso, o modo ECO reduz o consumo à medida que diminui o número de utilizadores a usar o sistema
- Ampla faixa de alimentação de 12 a 18V, compatível com a maioria dos sistemas já existentes
- Passagem de corrente entre todas as entradas e cascatas
- Identificação da entrada e a saída por cores

Exemplo de aplicação

(Clique para ver a foto)



Instalação em edifício de grandes dimensões (4 satélites)

Os LNBS, antena terrestre e toda a cascata são alimentados por várias fontes de alimentação (PSUs) de 3A. O número de fontes de alimentação no sistema será calculado em função do consumo total de energia da instalação. No caso de

utilização de amplificadores, estes serão os elementos recomendados para a colocação das fontes de alimentação.

Especificações técnicas

Numero de entradas		17
Número de saídas em cascata		17
Numero de saidas de utilizador		16
Margem de frequências TERR.	MHz	88 ... 862
Margem de frequências SAT.	MHz	950 ... 2400
Nível de entrada TERR.	dBµV	80 ... 110
Nível de entrada SAT.	dBµV	65 ... 112
Perdas de passagem TERR.	dB	< 4
Perdas de passagem SAT.	dB	2 ... 3,5
Perdas de derivação TERR. Activo	dB	0
Perdas de derivação TERR. Passivo	dB	32
Perdas de derivação SAT.	dB	2 ... 7
Nível de saída 10Ch DVB-T	dBµV	78
Isolamento H/V	dB	> 50
Isolamento usuario	dB	> 30
Alimentação	Vdc	12 ... 18
Corrente máxima (PSU - TERR ACT.)	mA	115 * ¹
Corrente máxima (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Corrente máxima (STB)	mA	85
Temperatura de trabalho	°C	-5 ... 45
Índice de protecção (IP)		20