



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

EuroSwitch 9 entradas - 24 salidas

Compactos y efectivos para grandes instalaciones

Multiswitch compacto de 9 entradas (una terrestre y 8 para dos satélites, todos con sus cuatro polaridades) y 24 salidas de usuario.

Gracias a su gran compacidad y su diseño electrónico optimizado, presenta unas pérdidas muy bajas tanto en derivación como en paso. Esto permite reducir el número de amplificadores necesarios en la cascada/troncal y entregar una señal mucho más equilibrada entre usuarios, incluso en grandes instalaciones colectivas.

Mediante un simple switch, se puede utilizar como terminal (topología en estrella) o cascada. Además, incorpora un segundo switch que activa la tecnología TForce que ajusta automáticamente la señal terrestre y la mantiene estable a pesar de variaciones en la recepción.

RED compliant

Ref.719604

Ref. lógica

MSE924C

EAN13

8424450223918

Destaca por

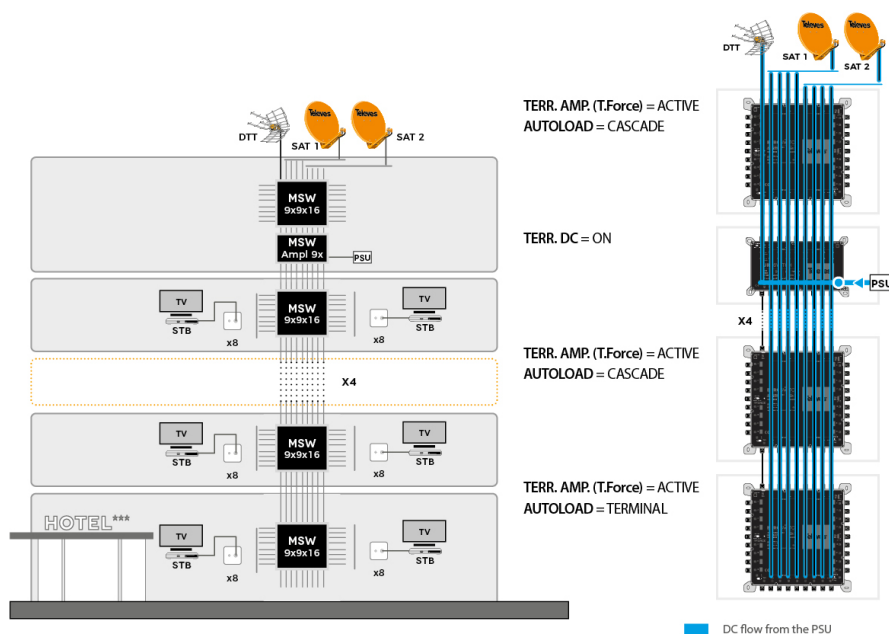
- Muy compacto en dimensiones y peso, incluso en los modelos de mayor número de usuarios
- Muy bajas pérdidas de derivación y paso
- Gran aislamiento entre sus entradas y salidas
- Tecnología TForce incorporada, ajustando automáticamente (TERR. AMP. ACTIVE) el nivel de salida terrestre al nivel óptimo
- Interruptor Low Gain (LG) / High Gain (HG) de 10dB para atenuar la señal de entrada satélite para cada grupo de 8 usuarios
- Dos formas de alimentación: mediante fuente de alimentación, o remotamente a través de las líneas troncales/cascada
- Diseño, calidad y fabricación 100% europea

Características principales

- Alto blindaje (clase A), gracias a fabricación en Zamak
- Versatilidad: interruptor para cambiar su uso entre cascada y terminal
- Bajo consumo en condiciones normales. Además, el modo ECO reduce el consumo a medida que disminuye el número de usuarios conectados
- Amplio rango de alimentación 12-18 V, compatible con la mayoría de instalaciones
- Paso de corriente entre todas las entradas y cascadas
- Identificación de colores en la entrada y en la salida

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Instalación en un hotel de tamaño medio (2 satélites)

Los LNBs, la antena terrestre y todos los elementos de la cascada se alimentan con una única fuente de alimentación de 3A. En el caso de utilizar un amplificador en la instalación, éste será el elemento recomendado para ubicar la fuente.

Especificaciones técnicas

Número de entradas		9
Número de salidas en cascada		9
Número de salidas de usuario		24
Margen de frecuencia TERR.	MHz	88 ... 862
Margen de frecuencia SAT.	MHz	950 ... 2400
Nivel de entrada TERR.	dBμV	80 ... 110
Nivel de entrada SAT.	dBμV	65 ... 112
Pérdidas de paso TERR.	dB	< 4,5
Pérdidas de paso SAT.	dB	3 ... 5,5
Pérdidas de derivación TERR. Activo	dB	3
Pérdidas de derivación TERR. Pasivo	dB	35
Pérdidas de derivación SAT. HG	dB	0
Pérdidas de derivación SAT. LG	dB	14 ... 8
Nivel de salida 10Ch DVB-T	dBμV	78
Aislamiento H/V	dB	> 50
Aislamiento usuarios	dB	> 30
Tensión de alimentación	Vdc	12 ... 18
Corriente máx. (PSU - TERR ACT.)	mA	115 * ¹
Corriente máx. (PSU - TERR PAS.)	mA	5
Corriente máx. (STB)	mA	85
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		20