

GAMA ESCALABLE DE MULTISWITCHES 5x

DISEÑO, CALIDAD Y FABRICACIÓN EUROPEA EN MULTICONMUTADORES



ELEMENTOS CONFIGURABLES PARA UNA MEJOR ADAPTACIÓN DE LA SEÑAL

Gama compuesta por multiswitches, derivadores, repartidores y amplificadores de línea que permiten elaborar instalaciones de distribución de 4 polaridades TVSAT + terrestre en topología estrella o cascada. Entre los multiswitches hay referencias "Quad compatible" y pueden configurarse como elementos finales o de línea mediante un conmutador.

Dispone de sistema **ECO** por el que el consumo de la instalación se reduce a medida que disminuye el número de usuarios conectados.



✓ Gama de producto

REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
MULTICONMUTADORES QUAD COMPATIBLES		
714402	NEVOSWITCH 5x5x6 "F" TERM./CASC.+ALIM. QUAD-COM.	8424450172858
714403	NEVOSWITCH 5x5x8 "F" TERM./CASC.+ALIM. QUAD-COM.	8424450172865
714404	NEVOSWITCH 5x5x12 "F" TERM./CASC.+ALIM. QUAD-COM.	8424450172872
714405	NEVOSWITCH 5x5x16 "F" TERM./CASC.+ALIM. QUAD-COM.	8424450172889
MULTICONMUTADORES		
714501	NEVOSWITCH 5x5x4 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172711
714502	NEVOSWITCH 5x5x6 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172797
714503	NEVOSWITCH 5x5x8 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172803
714504	NEVOSWITCH 5x5x12 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172810
714505	NEVOSWITCH 5x5x16 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172827
714506	NEVOSWITCH 5x5x24 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172834
714507	NEVOSWITCH 5x5x32 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450172841

REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
DERIVADORES Y REPARTIDOR		
714906	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 8dB	8424450184998
714901	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 12dB	8424450173404
714902	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 15dB	8424450173411
714903	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 20dB	8424450173428
714905	NEVOSWITCH REPART. 5x5x5 4/4dB	8424450173442
AMPLIFICADOR DE LÍNEA		
714508	NEVOSWITCH AMPLIF.5x5 "F" G12/15dB Vs110	8424450181614
714509	NEVOSWITCH AMPLIF.5x5 "F" G27/25dB Vs110	8424450173398
FUENTES DE ALIMENTACIÓN		
732101	NEVOSWITCH ALIM. 12V-0,8A - 230Vac	8424450173909
732801	NEVOSWITCH ALIM. 12V-3A - 230Vac	8424450173497
593203	NEVOSWITCH ALIM. 12V - 2A (CLAVIJAS) UL	8424450173671

GAMA ESCALABLE DE MULTISWITCHES 5x

DISEÑO, CALIDAD Y FABRICACIÓN EUROPEA EN MULTICONMUTADORES

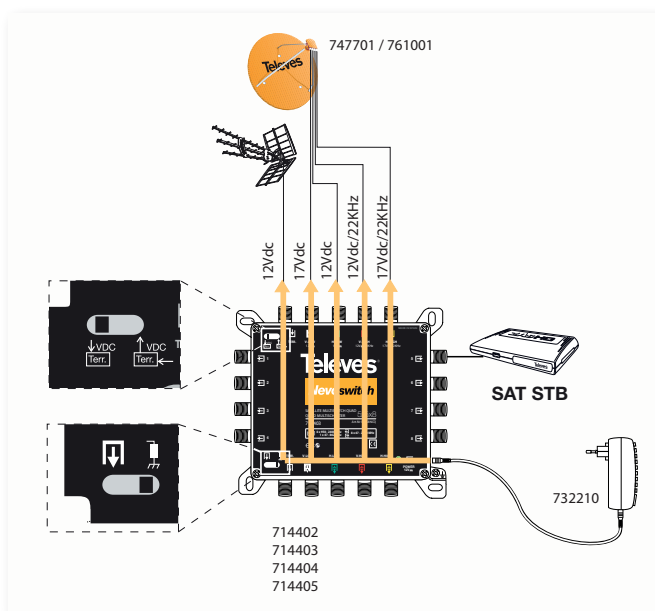
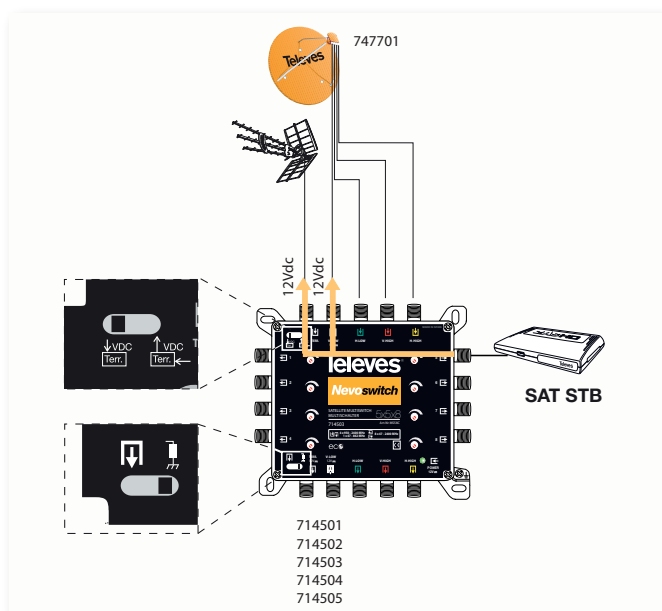
✓ Destaca Por

- Chasis de **zamak** que los hace inmunes a las radiaciones.
- Sistema escalable para topologías en estrella y cascada.
- **Regulación independiente** del nivel de salida a cada usuario (salvo gama QUAD Compatible).
- **Modo ECO** de bajo consumo.

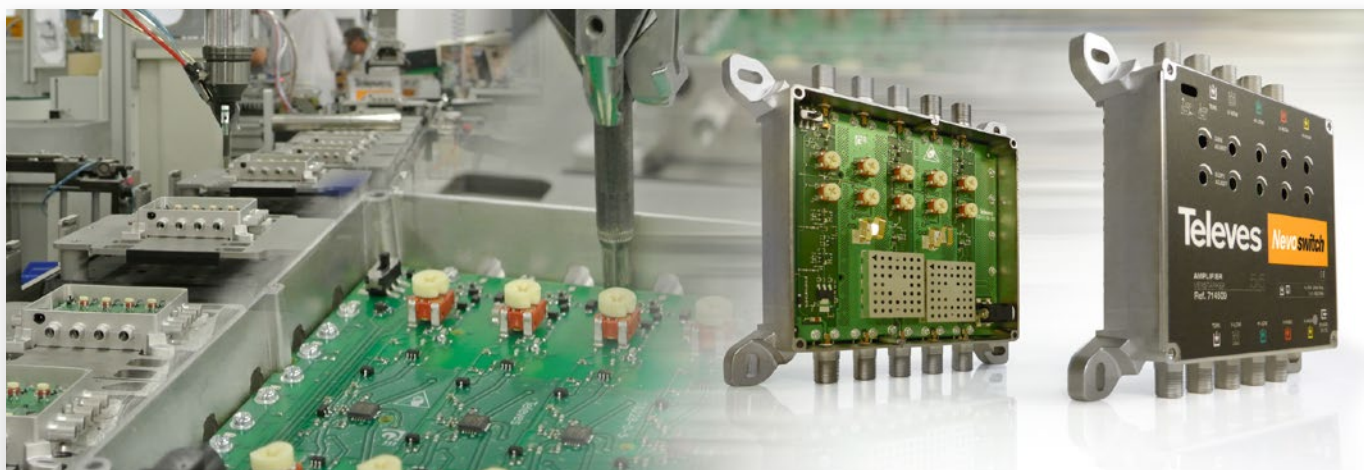
✓ Características principales

- **Reducido tamaño** y diseño **compacto**.
- **Configurables**.
- **Amplificación independiente** de líneas.
- **Múltiples opciones** de alimentación (Jack, línea VL, entrada o salida terrestre y conectores usuario)
- **Regulación independiente** del nivel en cada salida.

✓ Ejemplos de aplicación



✓ Fabricación



Producto fabricado y verificado en líneas robotizadas.

GAMA ESCALABLE DE MULTISWITCHES 5x

DISEÑO, CALIDAD Y FABRICACIÓN EUROPEA EN MULTICONMUTADORES

✓ Características técnicas

Especificaciones técnicas			714501	714502	714503	714504	714505	714506	714507	714402	714403	714404	714405
Tipo			5x5x4	5x5x6	5x5x8	5x5x12	5x5x16	5x5x24	5x5x32	QUAD			
										5x5x6	5x5x8	5x5x12	5x5x16
Margen de frecuencia	MHz	SAT	950-2400						950-2400				
		TER	47-862						47-862				
Nivel de entrada	dBμV	SAT	105						105				
		TER	92						92				
Ganancia máxima		SAT	-						-				
		TER	-						-				
Pérdidas de paso		SAT	1,5...4		3 ... 8	4,5 ... 12	6 ... 16		1,5 ... 4		3 ... 8		
		TER	2		4	6	9		2		4		
Pérdidas derivación ¹ 1...8 / 9...16 / 17...24 / 25...2	dB	SAT	1 ¹ /-/-		1 ¹ /2/-	1 ¹ /2/5/-	1 ¹ /2/5/8		1 ¹ /-/-		1 ¹ /2/-		
		TER	2/-/-		2/4/-	2/4/6/-	2/4/6/8		2/-/-		2/4/-		
Aislamiento IN-OUT		SAT	>30						>30				
Alimentación		Vdc	12						12				
Paso DC			In-Out / Out-In						In-Out / Out-In				
Consumo máximo total	mA	Power Supply 12Vdc (PWR)	65 ± 5		105 ± 10	130 ± 10	200 ± 15	235 ± 25	65 ± 5		105 ± 10	130 ± 10	
		Receptor (12/18V)	33 ³						33 ³				
Rango de temperatura		°C	-5...+45 °C						-5...+45 °C				
Índice de protección		IP	IP20						IP20				
Peso		g	365	400	765	800	1200	1600	400		765	800	
Dimensiones		mm	137x120x30		137x253x30		137x383x30	137x519x30	137x120x30		137x253x30		

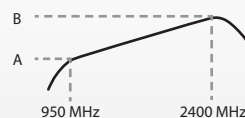
Especificaciones técnicas			714906	714901	714902	714903	714905	714509	714508
Tipo			5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5	5x5
Margen de frecuencia	MHz	SAT	950-2400				950-2400		
		TER	47-862				47-862		
Nivel de entrada	dBμV	SAT	-				110		
		TER	-				110		
Ganancia máxima		SAT	-				25	15	
		TER	-				27	12	
		Slope	-				0...7		
Pérdidas de paso	dB	SAT	3,5±0,8		1,5±0,5		4 ± 1		-
		TER	3,5±4		1,5±0,5		4 ± 1		-
Pérdidas derivación ¹ 1...8 / 9...16 / 17...24 / 25...2	dB	SAT	8±1,5	15 ± 3	17 ± 3	21 ± 3	-		
		TER	8±1	12 ± 1	15 ± 1	20 ± 1	-		
Aislamiento IN-OUT		SAT	>25				>25		
Alimentación		Vdc	-				12		
Paso DC			-				In-Out / Out-In		
Consumo máximo total	mA	Power Supply 12Vdc (PWR)	-				420		
		Receptor (12/18V)	-				-		
Rango de temperatura		°C	-5...+45 °C				-5...+45 °C		
Índice de protección		IP	IP20				IP20		
Peso		g	400				400		
Dimensiones		mm	137x120x30				137x120x30		



Un Multiswitch "QUAD Compatible" genera en cada una de sus entradas las señales de tensión y tono respectivas (12V_0Hz, 12V_22kHz, 17V_0Hz y 17V_22kHz) de forma que no es necesario identificar los cables entre el LNB QUAD y el Multiswitch. De este modo, estos Multiswitches pueden ser utilizados tanto con un LNB QUAD como con un LNB QUATTRO.

(1) Adjustable -12dB.

(2) Valores típicos. Dispersión <5dB.



(3) 33 x nº usuarios + PWR si PSU no se usa.

