

CALIDAD EN MULTICONMUTADORES CON FABRICACIÓN EUROPEA



GAMA ESCALABLE DE MULTISWITCHES 9x (REF. 71424x y 71460x)

- QUAD Compatible
- Topología en estrella o cascada
- Chasis de Zamak
- Consumo eficiente de energía



QUAD
COMPATIBLE



CLASE A



MODO ECO

DESCRIPCIÓN

Gama de multiconmutadores de 9 entradas y varias salidas (8,12,16,24 y 32). Dispone de 9 salidas paso que nos permiten encadenar varios elementos, pudiendo elaborar así instalaciones más amplias, con un mayor número de usuarios. A través de un interruptor podemos seleccionar el modo de configuración en **cascada o terminal**.

La gama 9x se compone de multiswitches estándares, pero también de versiones **compatibles con QUAD**.

La gama cuenta además, con un amplificador de 9 entradas (8 + terrestre) con ganancia de 25dB precentuada en SAT y 27dB en terrestre con paso de alimentación.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Reducido tamaño y **diseño compacto**: más salidas en el mismo espacio.
- **Amplificación independiente** de cada línea: 8 SAT + 1 terrestre.
- **Regulación independiente** del nivel de salida a cada usuario, salvo gama QUAD Compatible.
- **Ganancia y equalización ajustables**.
- **Múltiples opciones de alimentación**: Jack, línea VL, entrada o salida terrestre y conectores usuario.
- **Configurables cascada/estrella**: un dispositivo para diferentes topologías de instalación

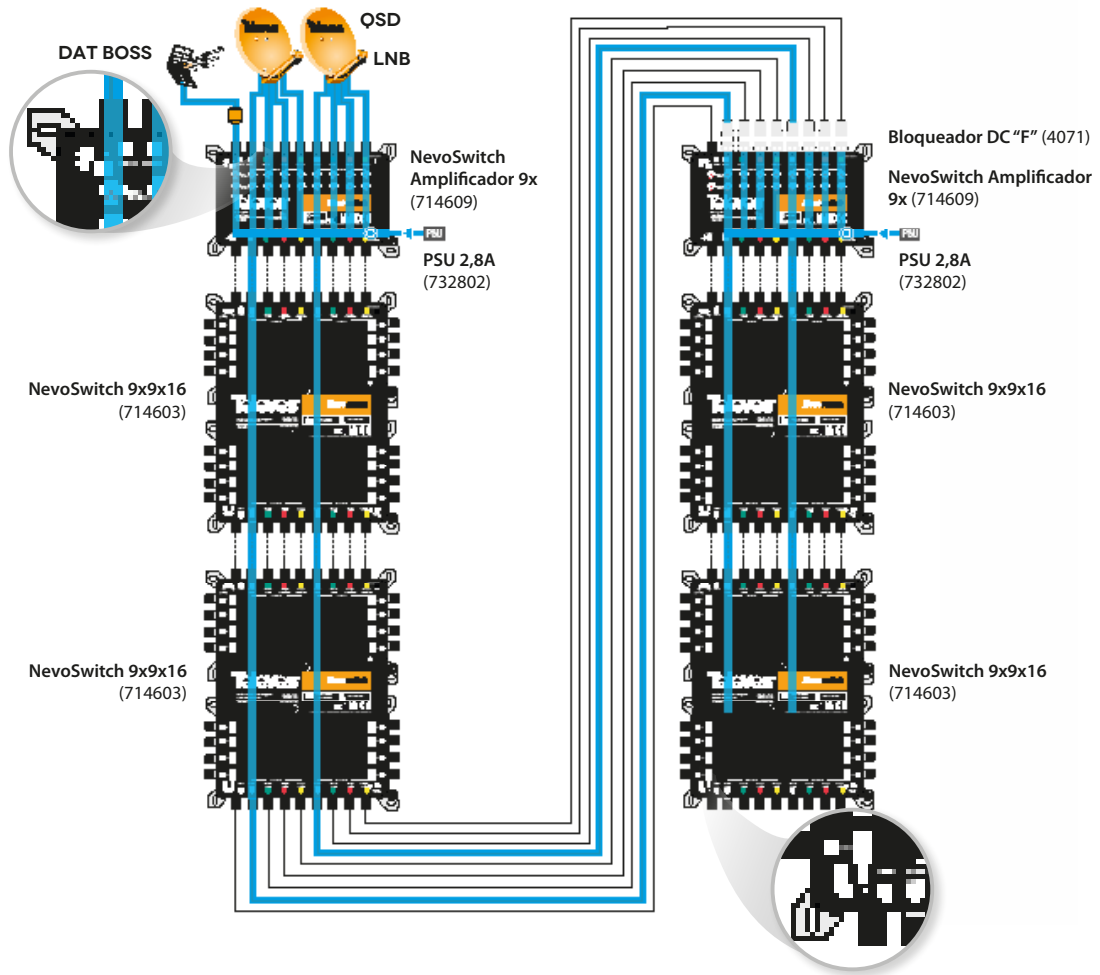
DESTACA POR

- Chasis de **zamak** que los hace inmunes a las radiaciones.
- Sistema escalable para topologías **estrella y cascada**.
- **Modo ECO**, con el que se reduce el consumo de la instalación a medida que disminuyen los usuarios conectados.
- **Ganancia de FI ampliable +10dB** por cada grupo de 8 usuarios que compensa los desequilibrios en la red de cable.

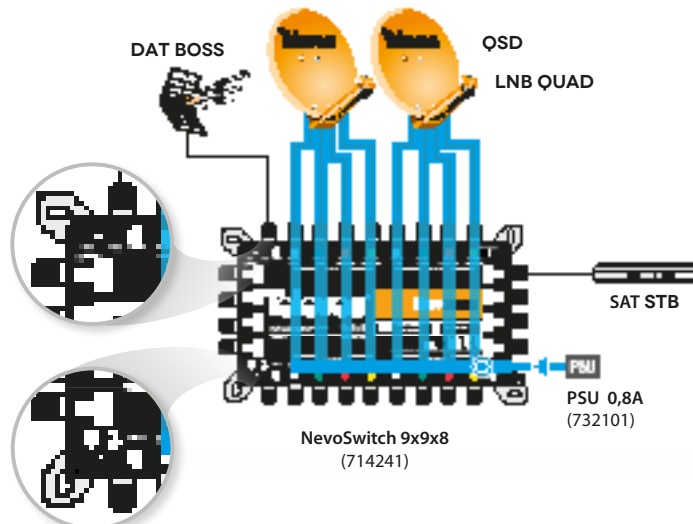
REF.	DESCRIPCIÓN	EAN 13
714241	NEVOSWITCH 9x9x8 "F" TERM./CASC. QUAD	8424450190142
714242	NEVOSWITCH 9x9x12 "F" TERM./CASC. QUAD	8424450190159
714243	NEVOSWITCH 9x9x16 "F" TERM./CASC. QUAD	8424450190166
714244	NEVOSWITCH 9x9x24 "F" TERM./CASC. QUAD	8424450190173
714245	NEVOSWITCH 9x9x32 "F" TERM./CASC. QUAD	8424450190180
714601	NEVOSWITCH 9x9x8 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450173077
714602	NEVOSWITCH 9x9x12 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450173084
714603	NEVOSWITCH 9x9x16 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450173091
714604	NEVOSWITCH 9x9x24 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450173107
714605	NEVOSWITCH 9x9x32 "F" TERMINAL/CASCADA	8424450173114
714609	NEVOSWITCH AMPLIFICADOR 9x9 "F" G4/31/27 Vs105	8424450173503
732101	NEVOSWITCH ALIMENTADOR 12V-0,8A - 230Vac	8424450173909
732210	NEVOSWITCH ALIMENTADOR 12V-1,5A - 110/230Vac UK	8424450175163
593203	ALIMENTACIÓN 12V-2A (CLAVIJAS) UL	8424450173671
732802	NEVOSWITCH ALIMENTADOR 12,5V-2,8A	8424450182956

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

INSTALACIÓN EN CASCADEA



INSTALACIÓN SIMPLE

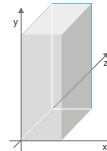


GAMA ESCALABLE DE MULTISWITCHES 9x

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			714241	714242	714243	714244	714245	714601	714602	714603	714604	714605	
Tipo			QUAD										
			9x9x8	9x9x12	9x9x16	9x9x24	9x9x32	9x9x8	9x9x12	9x9x16	9x9x24	9x9x32	
Nivel de entrada máximo	dBμV	SAT	112										
		RF	90										
Pérdidas de paso	dB	SAT	2...5	3,5...10	6...15	8...18	2...5	3,5...10	6...15	8...18			
		RF	2	4	6	8	2	4	6	8			
		RET	3	6	9	12	3	6	9	12			
Pérdidas de derivación 1..8 / 9..16 / 17..24 / 25..32 ²	dB (tip.)	SAT ¹	0/-/-/-	0/4/-/-	0/4/8/-	0/4/8/12	0/-/-/-	0/4/-/-	0/4/8/-	0/4/8/12			
		RF	4/-/-/-	4/6/-/-	4/6/8/-	4/6/8/10	4/-/-/-	4/6/-/-	4/6/8/-	4/6/8/10			
		RET	34/-/-/-	34/37/-/-	34/37/40/-	34/37/40/43	34/-/-/-	34/37/-/-	34/37/40/-	34/37/40/43			
Alimentación	Vdc	Líneas fuente alimentación	12										
		Receptor	12-18										
Aislamiento	dB	H/V	>30										
		Usuarios	>25										
Paso corriente DC			Entrada-Salida / Salida-Entrada										
Consumo corriente DC	mA	Baja ganancia ³	65	135	155	245	335	40	85	85	130	170	
		Alta ganancia ³	125	195	215	305	395	85	155	180	265	355	
		Receptor	35										
GENERAL													
Índice de protección	IP	20											
Rango de Temperatura	°C	-5...+45											
Peso	g	700	1500	2300	3100	700	1500	2300	3100				
Dimensiones (xyz)	mm	208x120x30	208x253x30	208x386x30	208x519x30	208x120x30	208x253x30	208x519x30	208x519x30	208x519x30	208x519x30	208x519x30	

			714609
Nivel Salida	dBμV	SAT	110
		RF	105
Ganancia	dB	SAT	25
		RF	27
		Regulación	10
		Pendiente	0...7
Aislamiento	dB	> 25	
Alimentación	Vdc	12	
Paso corriente DC			Entrada-Salida / Salida-Entrada
Consumo corriente DC	mA	270	
GENERAL			
Rango de Temperatura	°C	-5...+45	
Peso	g	700	
Dimensiones (xyz)	mm	208x120x30	



- 1 LG - 10dB.
 - 2 0dB @ 2400 MHz; -5 dB @ 950 MHz.
-
- 3 Si se activa el interruptor de configuración en modo terminal: +45mA.



Un multiswitch QUAD Compatible es capaz de alimentar cada entrada de satélite con el voltaje adecuado (12V o 17V) y tono (22KHz), para usarlo con un LNB QUAD, de este modo, no es necesario identificar los cables del satélite entre el LNB y el multiswitch.