

GAMMA ESPANDIBILE DI MULTISWITCHES 5x

PROGETTO, QUALITA' E PRODUZIONE EUROPEA DI MULTISWITCHES



ELEMENTI CONFIGURABILI PER UNA MIGLIORE REGOLAZIONE DEL SEGNALE

Gamma composta da multiswitches, derivatori, divisore e amplificatore di linea che consente di sviluppare installazioni di distribuzione di 4 polarità TVSAT + terrestre in topologia a stella o in cascata. Tra i multiswitches si hanno articoli "Quad compatibili" e si possono configurare come elementi terminali o di passaggio mediante un commutatore.

Dispone del sistema **ECO** per il quale il consumo dell'installazione si riduce in funzione del numero di utenti connessi.



✓ Gamma di prodotto

ART.	DESCRIZIONE	EAN 13
MULTISWITCHES QUAD COMPATIBILE		
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
MULTISWITCHES		
714501	NEVOSWITCH 5x5x4 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172711
714502	NEVOSWITCH 5x5x6 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172797
714503	NEVOSWITCH 5x5x8 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172803
714504	NEVOSWITCH 5x5x12 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172810
714505	NEVOSWITCH 5x5x16 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172827
714506	NEVOSWITCH 5x5x24 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172834
714507	NEVOSWITCH 5x5x32 "F" TERMINALE/CASCATA	8424450172841

ART.	DESCRIZIONE	EAN 13
DERIVATORI E DIVISORE		
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 DIVISORE. 5x5x5 4/4dB	8424450173442
AMPLIFICATORE DI LINEA		
714508	NEVOSWITCH AMPLIF. 5x5 "F" G12/15dB Vs110	8424450181614
714509	NEVOSWITCH AMPLIF. 5x5 "F" G27/25dB Vs110	8424450173398
ALIMENTATORI		
732101	NEVOSWITCH ALIM. 12V-0,8A - 230Vac	8424450173909
732801	NEVOSWITCH ALIM. 12V-3A - 110/230Vac	8424450173497
593203	NEVOSWITCH ALIM. 12V - 2A (MULTISPINA) UL	8424450173671

GAMMA ESPANDIBILE DI MULTISWITCHES 5x

PROGETTO, QUALITA' E PRODUZIONE EUROPEA DI MULTISWITCHES

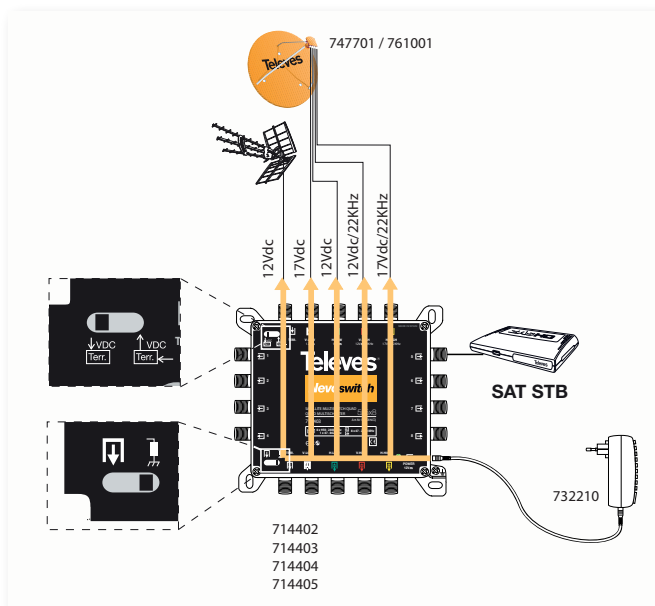
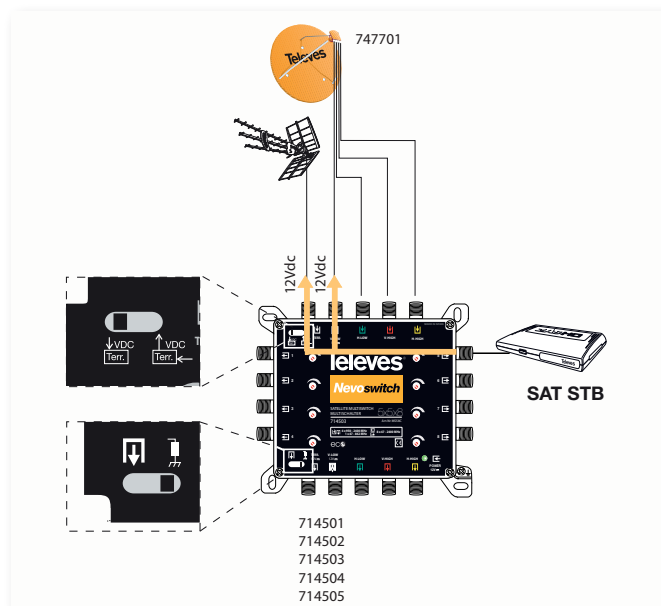
✓ Si distingue per

- Chassis in **zamak** che lo rende immune alle radiazioni.
- Sistema espandibile per topologie a stella e in cascata.
- **Regolazione indipendente** del livello di uscita di ciascun utente (escluso gamma QUAD Compatibile).
- **Modo ECO** per risparmio energetico.

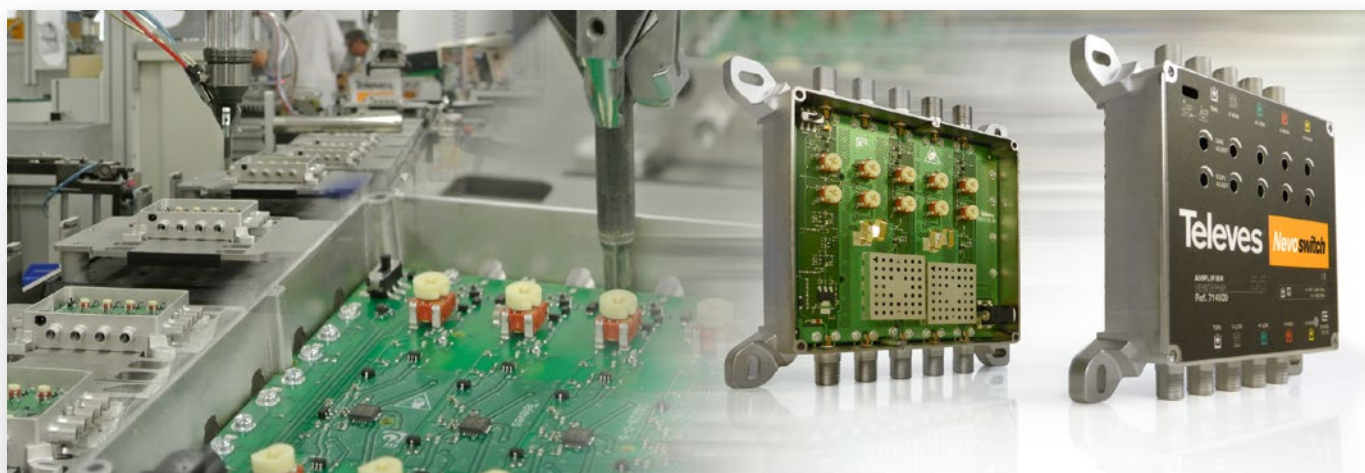
✓ Caratteristiche principali

- Dimensioni ridotte e disegno compatto.
- Configurabili.
- Amplificazione indipendente di linea.
- Multiple opzioni di alimentazione (Jack, linea VL, ingresso o uscita terrestre e connessione utente)
- **Regolazione indipendente** del livello di ogni uscita.

✓ Esempi di applicazioni



✓ Produzione



Prodotti fabbricati e verificati in linee robotizzate.

GAMMA ESPANDIBILE DI MULTISWITCHES 5x

PROGETTO, QUALITA' E PRODUZIONE EUROPEA DI MULTISWITCHES

✓ Caratteristiche tecniche

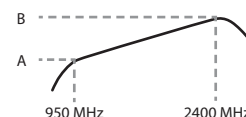
Specifiche tecniche				714501	714502	714503	714504	714505	714506	714507	714402	714403	714404	714405						
Tipo				5x5x4	5x5x6	5x5x8	5x5x12	5x5x16	5x5x24	5x5x32	QUAD									
											5x5x6	5x5x8	5x5x12	5x5x16						
Intervallo frequenze	MHz	SAT		950-2400							950-2400									
		TER		47-862							47-862									
Livello di ingresso	dBμV	SAT		105							105									
		TER		92							92									
Guadagno massimo		SAT		-							-									
		TER		-							-									
Perdite di passaggio		SAT		1,5...4		3 ... 8		4,5 ... 12		6 ... 16		1,5 ... 4		3 ... 8						
		TER		2		4		6		9		2		4						
Perdite derivazione 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/-						
Isolamento IN-OUT		SAT		>30							>30									
Alimentazione	Vdc			12							12									
Passaggio DC				In-Out / Out-In							In-Out / Out-In									
Consumo massimo totale	mA	Alimentatore 12Vdc (PWR)		65 ± 5		105 ± 10		130 ± 10		200 ± 15		235 ± 25		65 ± 5		105 ± 10		130 ± 10		
		Ricevitore (12/18V)		33 ³							33 ³									
Intervallo temperatura	°C			-5....+45 °C							-5....+45 °C									
Indice di protezione	IP			IP20							IP20									
Peso	g			365	400		765		800		1200		1600		400		765		800	
Dimensioni	mm			137x120x30		137x253x30		137x383x30		137x519x30		137x120x30		137x253x30						

Specifiche tecniche				714906	714901	714902	714903	714905	714509	714508
Tipo				5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5x5	5x5	5x5
Intervallo frequenze	MHz	SAT		950-2400					950-2400	
		TER		47-862					47-862	
Livello di ingresso	dBμV	SAT	EN50083-3 IM35dBc	-					110	
		TER	DIN 45004-B	-					105	
Guadagno massimo		SAT		-					25	15
		TER		-					27	12
		Slope		-					0...7	
Perdite di passaggio		SAT	3,5±0,8	1,5 ±0,5			4 ± 1		-	
		TER	3,5±4	1,5 ±0,5			4 ± 1		-	
Perdite derivazione 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	-	-	
Isolamento IN-OUT		SAT		>25					>25	
Alimentazione		Vdc		-					12	
Passaggio DC				-					In-Out / Out-In	
Consumo massimo totale	mA	Alimentatore 12Vdc (PWR)		-					420	
		Ricevitore (12/18V)		-					-	
Intervallo temperatura		°C		-5...+45 °C					-5...+45 °C	
Indice di protezione		IP		IP20					IP20	
Peso		g		400					400	
Dimensioni		mm		137x120x30					137x120x30	



Il sistema QUAD Compatibile consente al Multiswitch di alimentare gli ingressi satellitari con tensione (12 o 17V) e (0 o 22 KHz) da utilizzare necessariamente con un LNB QUAD; in questo modo non è più necessario identificare i cavi che collegano l'LNB al Multiswitch.

- (1) Regolabile -12dB
(2) Valori tipici. Dispersione <5dB



- (3) 33 x n° utenti + PWR senza PSU.

