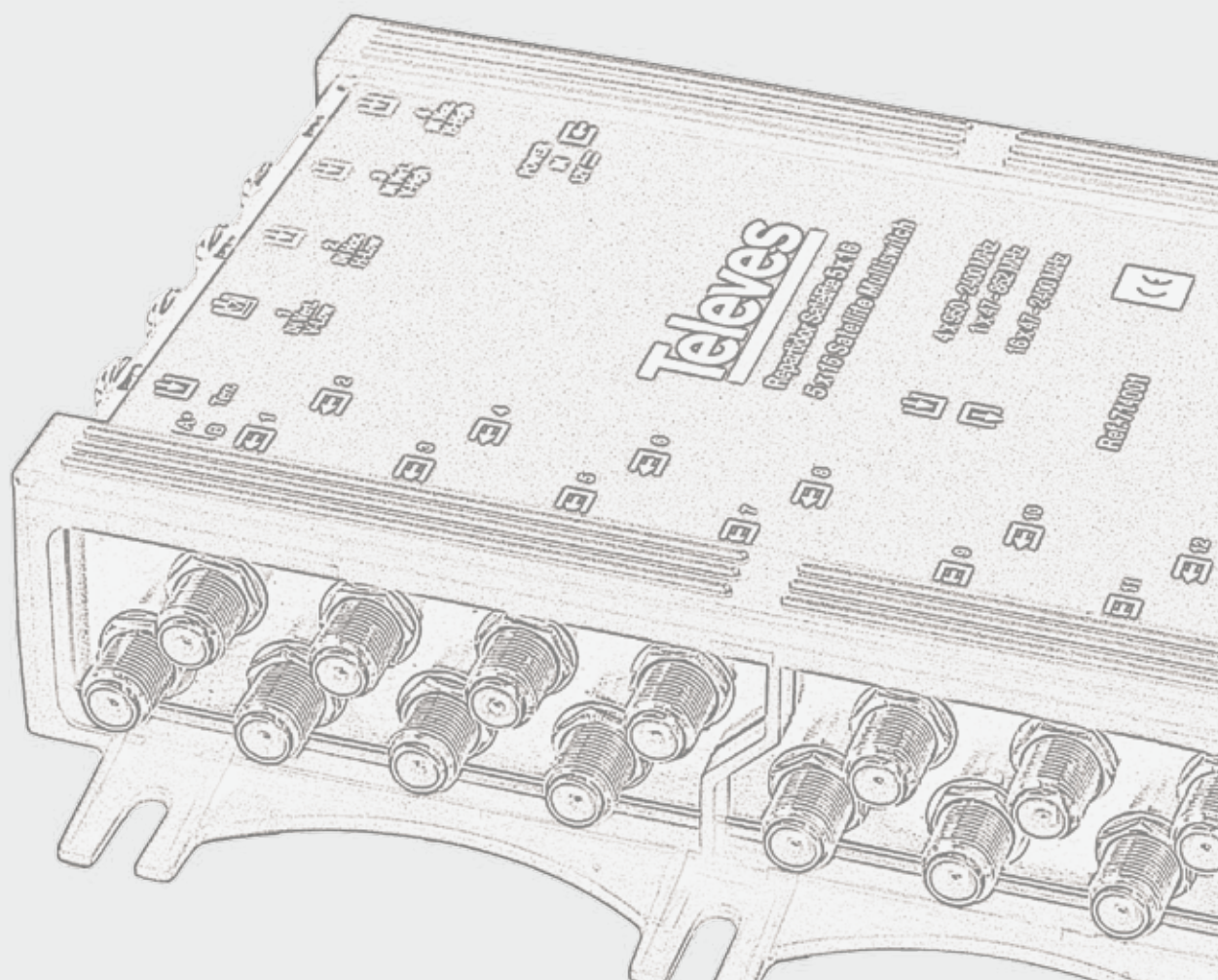


MULTISWITCHE



System multiswitchy **easyswitch**



QR-A00202

Konfigurowalny system multiswitchy, który za pomocą jednego numeru katalogowego, pozwala wykonać instalację wielopiętrową i wieloużytkownikową z dystrybucją sygnałów satelitarnych oraz telewizji naziemnej.

Straty odgałęzienia są konfigurowalne za pomocą przełączników DIP (*Dual In-line Package*).

- ▶ **Jedyny produkt** z konfigurowalnym multiswitchem.
- ▶ Obudowa **EasyF** z nowym, lepiej ekranowanym, kołnierzem i łatwiejszą obsługą.
- ▶ **Elastyczne zasilanie:** przez odbiornik lub przez własny zasilacz zewnętrzny.
- ▶ Zdolność przełączania 4 polaryzacji i wyjście dla 4 użytkowników przez multiswitch.
- ▶ Wzmacniacz SAT + MATV z **autoregulacją poziomu**.
- ▶ **Pasywny kanał zwrotny** 5 - 65MHz, dzięki czemu system jest kompatybilny z sieciami danych i operatorem.
- ▶ **Kompatybilny** z innymi multiswitchami. Przejścia DC do każdego wejścia.
- ▶ W topologii końcowej lub kaskadowej (do 10 w kaskadzie).
- ▶ **Energooszczędny Tryb EKO:** system automatycznie wykrywa kiedy użytkownik wyłączy zasilanie LNB i aktywne etapy częstotliwości pośredniej (IF).
- ▶ Bardzo małe straty przejścia, co pozwala dodać dodatkowe wyjścia do istniejących instalacji wstawiając multiswitche kaskadowe.



719001

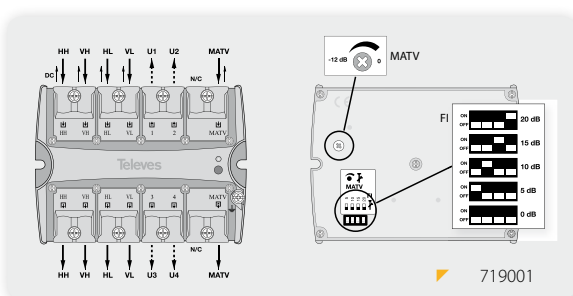
easyswitch
Series



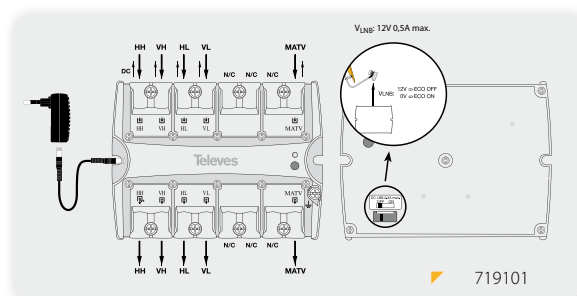
NR KAT.	OPIS
719001	Multiswitch 5x5x4
719101	Wzmacniacz MSW 5x5



719101



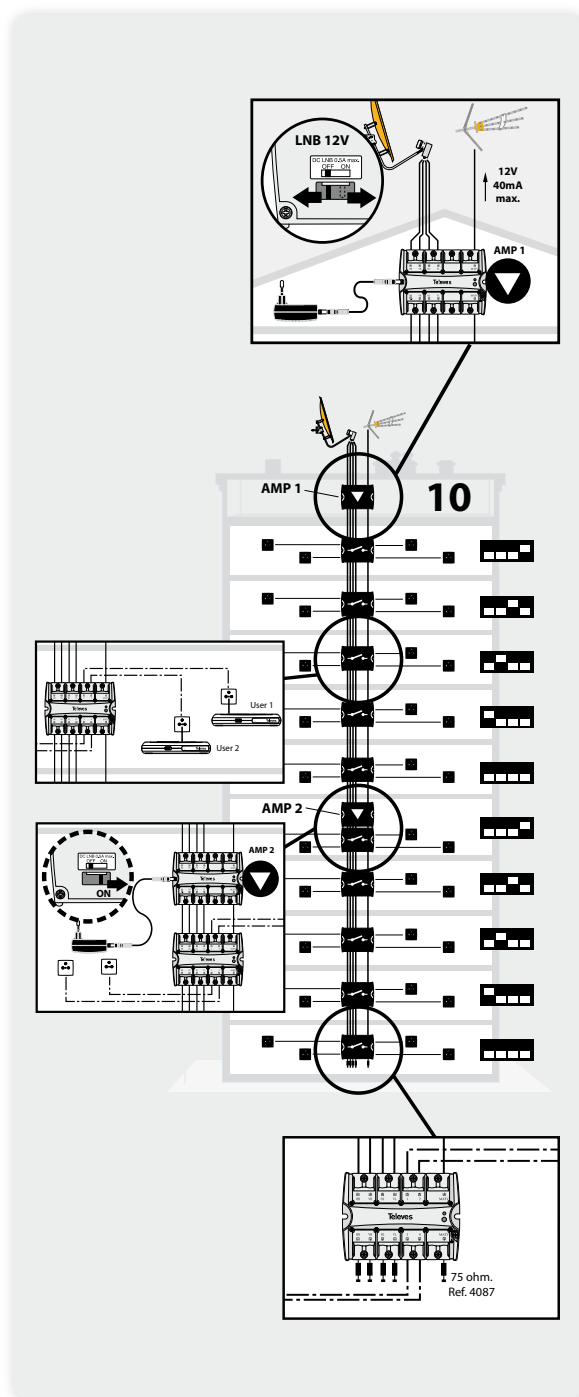
719001



719101

SERIA EASYSWITCH

Nr katalogowe		719001	719101
IF			
Zakres częstotliwości	MHz	950...2150	
Wzmocnienie		1	20...28
Regulacja ARW	dB	-	20
Straty odbiwowe		10	
Napięcie przełączania pol.	Vdc	12/18	-
Przełączanie pasma	KHz	0/22	-
Maks. napięcie wyjścia (EN50083)	dBμV	105	112
Tłumienie przejścia		1,5	
Straty odgałęzienia	dB	0,5, 15, 20	-
Izolacja między wyjściami		30	
MATV			
Zakres częstotliwości	MHz	5...862	8...862
Wzmocnienie		-	10...14
Regulacja ARW	dB	-	20
Straty odbiwowe		10	
Maks. napięcie wyjścia (DIN45004B)	dBμV	-	112
Maks. napięcie wyjścia (EN50083)		-	92
Współczynnik szumu		-	6
Straty odgałęzienia		25	-
Regulacja odgałęzienia	dB	12	-
Tłumienie przejścia		1,5	
Izolacja między wyjściami		20	
Kanał zwrotny			
Zakres częstotliwości	MHz	-	5...65
Tłumienie	dB	-	2
Zasilanie			
Napięcie zasilania	V	12...18 (STB)	12 (Jack)
Pobór prądu na użytkownika	mA	60	-
Maks. pobór mocy	W	-	9,6
Pobór mocy w trybie ECO		-	0,8
Zasilanie LNB (maks.)		300	500
Zasilanie wejścia MATV (12 Vdc)	mA	40 (STB)	40
Ogólne			
Wejścia (HH, HL, VH, VL, MATV)		5	
Wyjścia (HH, HL, VH, VL, MATV)	n°	4	
Wyjścia użytkownika		4	-
Waga	g	200	
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	95 x 70 x 30	
Stopień ochrony		IP20	



System multiswitchy **MULTIMAT®**



QR-A00077

System opiera się na multiswitchu, dzięki któremu możliwa jest rozbudowa w poziomie aby rozdystrybuować nawet **4 satelity** oraz w pionie, aby dostarczyć usługi do **wymaganej liczby użytkowników**. Przeznaczony do dystrybucji w topologii gwiazdy lub kaskadowej.

NR KAT.	OPIS
7101	Multiswitch 4x4x4 + 4 wejścia do rozbudowy 115x115x33mm
7108	Rozgałęźnik pasywny MATV/IF 9dB 115x70x33mm
7102	Rozgałęźnik pasywny MATV/IF 13dB 115x70x33mm
7109	Rozgałęźnik pasywny MATV/IF 17dB 115x70x33mm
7110	Rozgałęźnik pasywny MATV/IF 21dB 115x70x33mm
7103	Zasilacz 30W 13/18V, 0.3/1.2A 105x105x33mm
7104	Wzmacniacz IF, W 3.5...9.5 V _i 105dBμV 97x70x33mm
7105	Blok z 4 adapterami F, 75Ω z blokadą DC
7107	Opornik F, 75Ω z blokadą DC
7106	Blok z 4 adapterami F żeński - F żeński



7101



7108 / 7102 / 7109 / 7110

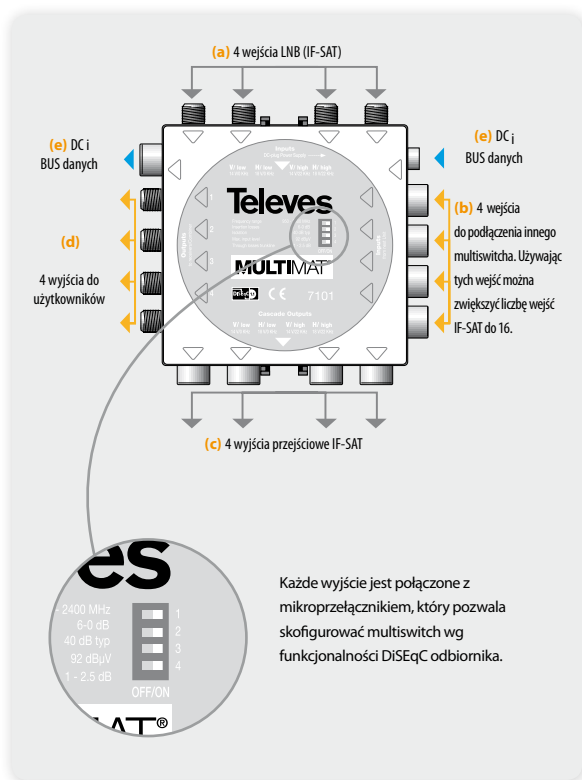


7104



7103

UNIwersalny System MULTIMAT®



Nr katalogowy	7108	7102	7109	7110
Liczba wejść pasywnych VHF/UHF	1	1	1	1
Liczba wyjść	odbiorniki	4	4	4
	kaskada	1	1	1
	rozbudowa	4	4	4
Zakres częstotliwości	MHz 5...860			
Straty przejścia	MATV	<3		
	SAT - TV	>30		
Izolacja	TV - SAT	>35		
	MATV	9	13	17
Straty odgałęzienia	IF - SAT	<2		
	Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm 115x70x33		

Nr katalogowy	7103	
Napięcie sieci	V _{ac}	180...264
Napięcie wyjścia	V _{dc}	18 ± 5%
		13 ± 5%
Prąd wyjścia	mA	1200 (18 V _{dc})
		300 (13 V _{dc})
Pobór mocy (maks.)	W	30
	A	2 (18 V _{dc})
		1 (13 V _{dc})
Standard ekranowania EMI/EMC	EN 55022 (B)	
Standard bezpieczeństwa	EN 60950	
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	105x105x35

Nr katalogowy	7101		
Liczba wejść (IF-SAT)	4		
Liczba wyjść	odbiorniki		4
	kaskada	n°	4
	rozbudowa		4
Zakres częstotliwości	MHz	950...2200	
Straty wtrąceniowe	odbiornik		<6
	kaskada		<2
	rozbudowa		<1
Izolacja	między wejściami	dB	40
	pasma Wysokie-Niskie		40
Straty odbiciowe wejścia			8
Poziom wejściowy (maks.)		dBµV	92
Poziom wyjściowy / odbiornik (maks.)			89
Pobór DC / odbiornik (maks.)		mA	65
Zasilanie DC (maks.)			1200
Napięcie przełączania V/H	V _{dc}		15,5
Częstot. wyboru Pasma Wysokiego	KHz		22
Wybór wejścia do rozbudowy	DiSEqC		2,1
Maks. liczba urządzeń do rozbudowy			4
Maks. liczba wejść	n°		16
Tryb zasilania LNB			zewnątrzny
Napięcie zasilania		Vdc/mA	18/1200
			13/300
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	115x115x33	

Nr katalogowy	7104		
Liczba wejść/wyjść IF-SAT	4 / 4		
Zakres częstotliwości	MHz	950...2200	
Wzmocnienie	950 MHz		3.5 ± 0,5
	2000 MHz		8.5 ± 0,5
	2400 MHz		9.5 ± 0,5
Izolacja między liniami kask.		dB	> 45
Straty odbiciowe	wejście		>10
	wyjście		
Poziom wejściowy (maks.)		dBµV	95
Poziom wyjściowy (maks.)			105
Pobór prądu (maks.)		mA	4 x 25
Zasilanie (maks.)			1200
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	97x70x33	

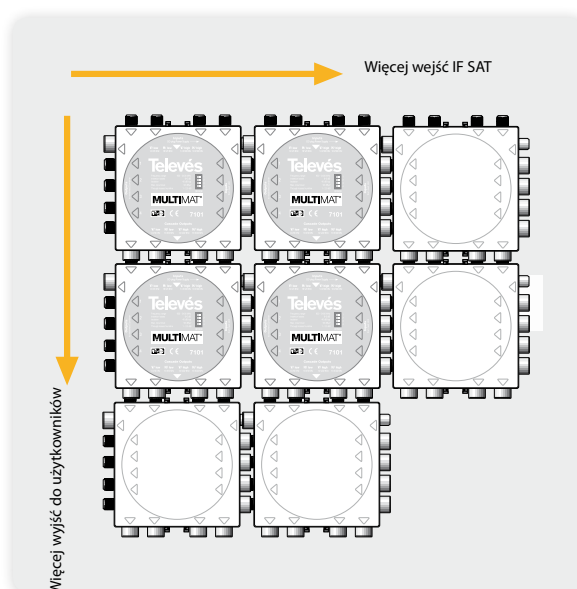
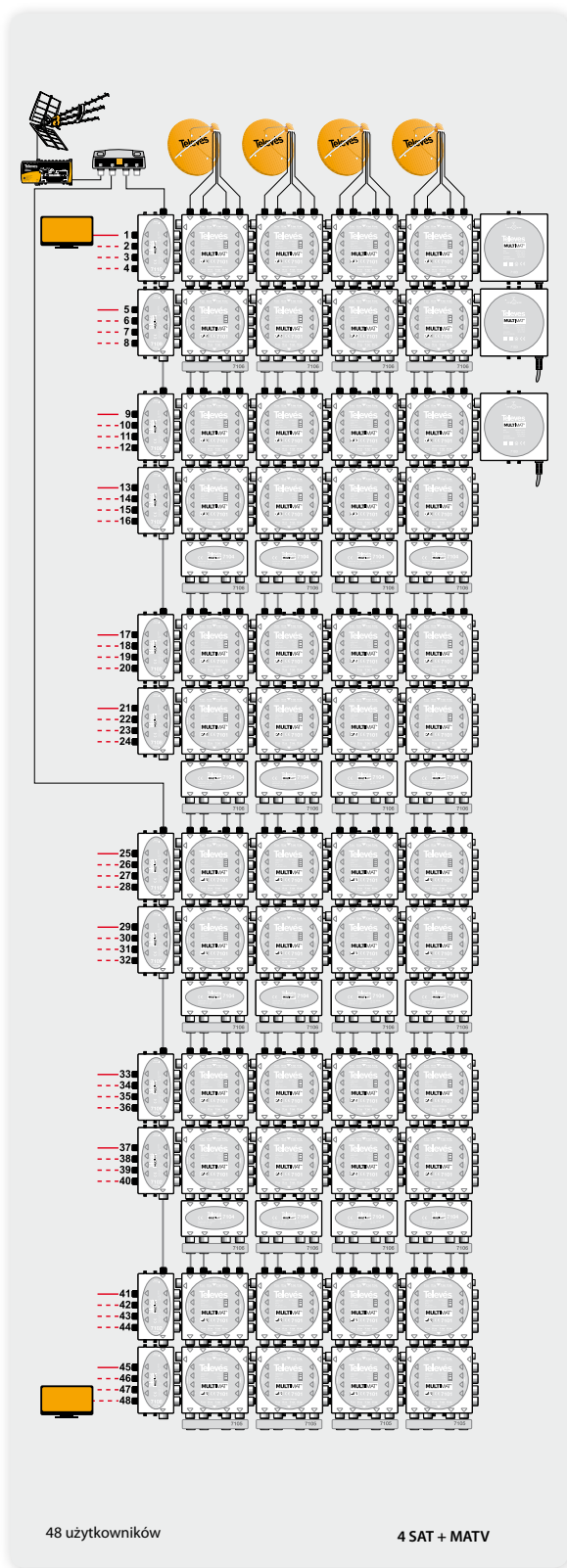


▲ 7105

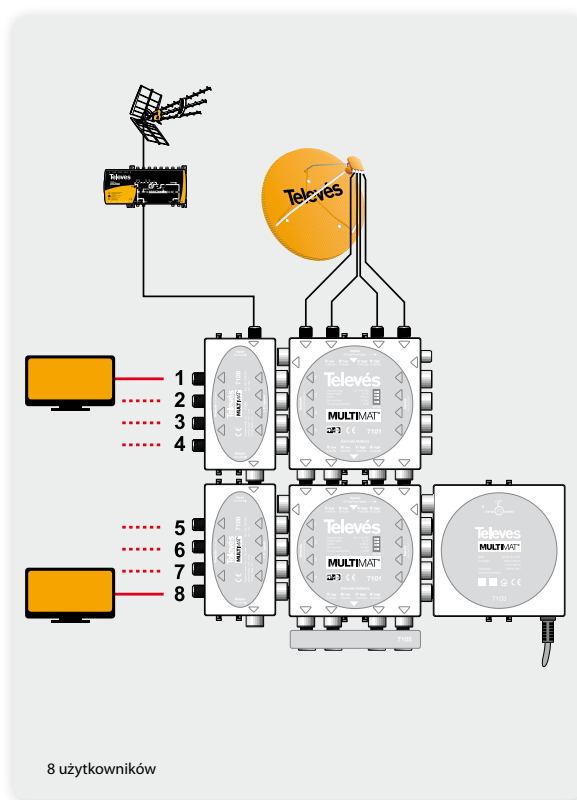


▼ 7107

4 satelity + MATV



Topologia gwiazdy + MATV



SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KOŃCOWE

MultiConnect 5x (SAT+ NAZIEMNE AKTYWNE)



QR-A00259

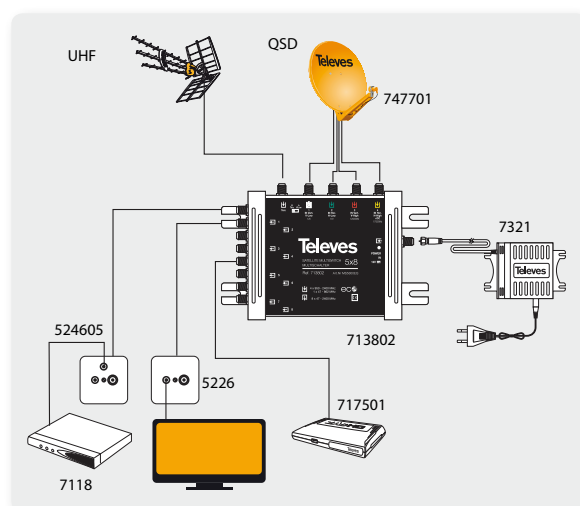
Wyposażone w 4 wejścia SAT (IF) (HH, HL, VH, VL) i 1 wejście naziemne. Liczba wyjść zależy od produktu (do 32 wyjść do użytkownika).

NR KAT.	OPIS
713602	5x4 końcowy
713702	5x6 końcowy
713802	5x8 końcowy
713902	5x12 końcowy
714002	5x16 końcowy
717002	5x24 końcowy
716902	5x32 końcowy
713102	Wzmacniacz 5x5 MATV/IF W 23/30dB V, 125dBμV



713802

Nr katalogowy		713102	
Zakres częstotliwości	MHz	DVB-T	SAT
		47...862	950...2400
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	23
			30
Poziom wejściowy	dBμV	100	94
		Maks. poziom wyjściowy	125
Zasilanie	Vdc	12	
Maks. pobór prądu	mA	300	
Stopień ochrony	IP	20	
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	161x108x42	



Nr katalogowy		713602	713702	713802	713902	714002	717002	716902
Liczba wyjść		4	6	8	12	16	24	32
Zakres częstotliwości	SAT	950-2400						
	DVB-T	47-862						
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	95						
	DVB-T ⁽²⁾	90						
Straty odgałęzienia (typ.)	SAT	3	3	2	~0...15	~0...15	~2...13	~1...14
	DVB-T	3	3	2	~1...17	~1...17	~4...18	~4...19
Regulacja		10						
Izolacja między...	wejściami	>20						
	wyjściami	>20						
Zasilanie LNB	V/KHz	12/-; 17/-; 12/22; 17/22						
Zasilanie	mA	400						
Maks. pobór prądu	Zasilanie	12						
	DVB-T	90						
	Odbiornik	40						
Stopień ochrony	IP	20						
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	161x110x42		161x196x42		161x291x42		161x380x42

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KOŃCOWE

MultiConnect 5x (SAT+ NAZIEMNE PASYWNE)



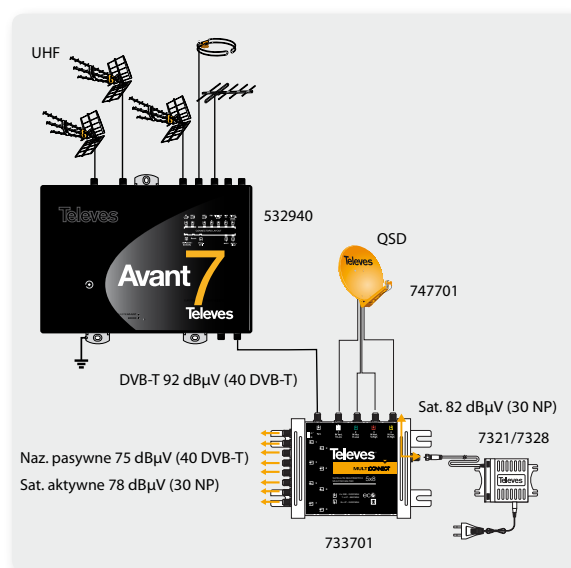
QR-A00260

Wyposażone w 4 wejścia SAT (IF) (VB, VA, HA i HB) i 1 wejście do mieszania sygnału naziemnego. Liczba wyjść zależy od produktu (do 32 wyjść do użytkownika).

NR KAT.	OPIS
733701	5x8 końcowy, naziemne pasywne
733801	5x12 końcowy, naziemne pasywne
733901	5x16 końcowy, naziemne pasywne



▲ 733701



Nr katalogowy			733701	733801	733901
Liczba wyjść			8	12	16
Zakres częstotliwości	SAT	MHz	950...2400		
	DVB-T		88...862		
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	dB μ V	95		
	DVB-T ⁽²⁾		110		
Straty odgałęzienia (TYP)	SAT	dB	4	4	4
	DVB-T		16	19	19
Izolacja między...	wejściami		>20		
	wyjściami		>20		
Zasilanie LNB			mA		
Zasilanie			Vdc		
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	mA	40		
	Odbiornik (@18V)		40		
Stopień ochrony			IP		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)			mm		
			161x110x43	161x196x43	

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KOŃCOWE

MultiConnect 9x (2 SAT + NAZIEMNE)



QR-A00261

Wyposażone w 8 wejść SAT (IF) i 1 wejście naziemne.

Liczba wyjść zależy od produktu (do 32 wyjść do użytkownika). Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSEqC.

NR KAT.	OPIS
743802	9x8 końcowy
743002	9x12 końcowy
743902	9x16 końcowy
737902	9x24 końcowy
738102	9x32 końcowy
734402	Wzmacniacz 9x9 K.Zwr/MATV/IF W 4/31/27dB Vs 105dB μ V

Nr katalogowy		734402			
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT	
		5...65	90...862	950...2400	
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	1...4	23...31	17...27
			-	20	18
Maks. poziom wejściowy		dB μ V	75 ⁽¹⁾	75 ⁽²⁾	
Maks. poziom wyjściowy		dB μ V	105 ⁽¹⁾	105 ⁽²⁾	
Zasilanie		Vdc	12		
Maks. pobór prądu		mA	630		
Stopień ochrony		IP	20		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		mm	244x119x75		



▲ 738102



▲ 734402

Nr katalogowy		743802	743002	743902	737902	738102
Liczba wyjść		8	12	16	24	32
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400				
	DVB-T	88...862				
	K.ZWR	5...65				
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102				
	DVB-T ⁽²⁾	104				
Straty odgałęzienia (TYP)	SAT	4			7	
	DVB-T	10			14	
Straty odbiciowe odgałęzienia DVB-T		21			24	
Izolacja między...	wejściami	>20				
	wyjściami	>20				
Zasilanie LNB		400 / maks. wejście				
Zasilanie		Wszystkie wejścia SAT				
		12				
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	40			50	
	DVB-T (@12V)	40			50	
	Odbiornik (@18V)	30			100	
Stopień ochrony		IP 20				
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		mm	245x108x75	245x198x75	202x292x75	245x380x75

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KOŃCOWE

MultiConnect 13x (3 SAT + NAZIEMNE)

Wyposażone w 12 wejść SAT (IF) i 1 wejścia naziemnego.

Liczba wyjść zależy od produktu (do 32 wyjść do użytkownika). Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSeqC.



QR-A00262

NR KAT.	OPIS
735802	13x8 końcowy
735402	13x12 końcowy
736002	13x16 końcowy
736102	13x24 końcowy
736202	13x32 końcowy
735002	Wzmacniacz 13x13 K.Zwr/MATV/IF G 4/30/27dB V _s 105dBμV



▲ 736002

Nr katalogowy		735002			
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT	
		5...65	47...862	950...2400	
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	1...4	21...30	18...27
			-	20	17
Maks. poziom wejściowy	dBμV	75 ⁽¹⁾		75 ⁽²⁾	
Maks. poziom wyjściowy		105 ⁽¹⁾		105 ⁽²⁾	
Zasilanie	Vdc	12			
Maks. pobór prądu	mA	1140			
Stopień ochrony	IP	20			
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	374x119x75			



▲ 735002

Nr katalogowy		735802	735402	736002	736102	736202
Liczba wyjść		8	12	16	24	32
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400				
	DVB-T	88...862				
	K.ZWR	5...65				
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102				
	DVB-T ⁽²⁾	104				
Straty odgałęzienia	SAT	5	6	6	9	8
	DVB-T	7	11	11	16	14
Straty odbiorcze odgałęzienia DVB-T (typ.)		18				
Izolacja między...	wejściami	>20				
	wyjściami	>20				
Zasilanie LNB		400 / maks. wejście				
Zasilanie		Wszystkie wejścia SAT				
Zasilanie		12				
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	100	160			100
	DVB-T (@12V)	100	160			100
	Odbiornik (@18V)	30	30			30
Stopień ochrony		20				
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		375x296x75		376x198x75	375x292x75	375x380x75

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KOŃCOWE

MultiConnect 17x (4 SAT + NAZIEMNE)



QR-A00263

Wyposażone w 16 wejść SAT (IF) i 1 wyjście naziemne.

Liczba wyjść zależy od produktu (do 32 wyjść do użytkownika). Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSeqC.

NR KAT.	OPIS
731102	17x8 końcowy
737201	17x12 końcowy
733502	17x16 końcowy
737502	17x24 końcowy
737602	17x32 końcowy
731802	Wzmacniacz 17x17 K.Zwr/MATV/IF W 4/30/27dB V _s 105dBμV

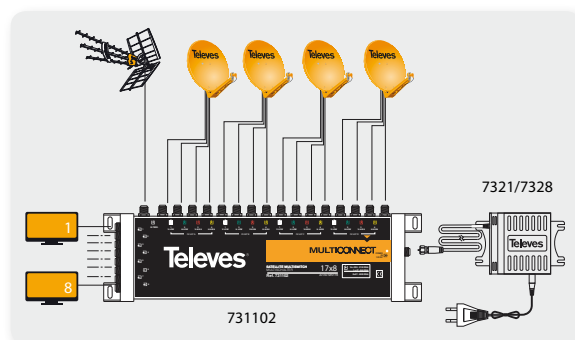


▲ 731102



▲ 731802

Nr katalogowy		731802			
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT	
		5...65	47... 862	950...2400	
Wzmocnienie	nominalne	dB	1...4	21...30	17...27
	regulacja		-	20	17
Maks. poziom wejściowy	dBμV	75 ⁽¹⁾		75 ⁽²⁾	
Maks. poziom wyjściowy		105 ⁽¹⁾		105 ⁽²⁾	
Zasilanie	Vdc	12			
Maks. pobór prądu	mA	1140			
Stopień ochrony	IP	20			
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	374x119x75			



Nr katalogowy		731102	737201	733502	737502	737602
Liczba wyjść		8	12	16	24	32
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400				
	DVB-T	88...862				
	K.ZWR	5...65				
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102				
	DVB-T ⁽²⁾	104				
Straty odgałęzienia	SAT	5	6	6	9	8
	DVB-T	7	11	11	16	14
Straty odbiciowe odgałęzienia DVB-T (typ.)		18	19	24	22	26
Izolacja między...	wejściami	>20				
	wyjściami	>20				
Zasilanie LNB		400 / maks. wejście				
Zasilanie		Wszystkie wejścia SAT				
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	12				
	DVB-T (@12V)	100	160			100
	Odbiornik (@18V)	100	160			100
Stopień ochrony	DVB-T (@12V)	30	30			30
	Odbiornik (@18V)	20				
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		mm	375x296x75	374x198x75	375x292x75	375x380x75

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KASKADOWE

MultiConnect 5x (1 SAT + NAZIEMNE)



QR-A00264

Wyposażony w 4 wejścia SAT (IF) i 1 wejście naziemne.
Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSEqC.

NR KAT.	OPIS
713202	Odgłęźnik 5x5x5 12dB
713302	Odgłęźnik 5x5x5 15dB
713402	Odgłęźnik 5x5x5 20dB
713502	Odgłęźnik 5x5x5 25dB
717602	Rozgłęźnik 5x5x5 2D 4/5,5dB
713102	Wzmacniacz 5x5 MATV/IF W 23/30dB V _s 125dBμV



▲ 713302



▲ 713102

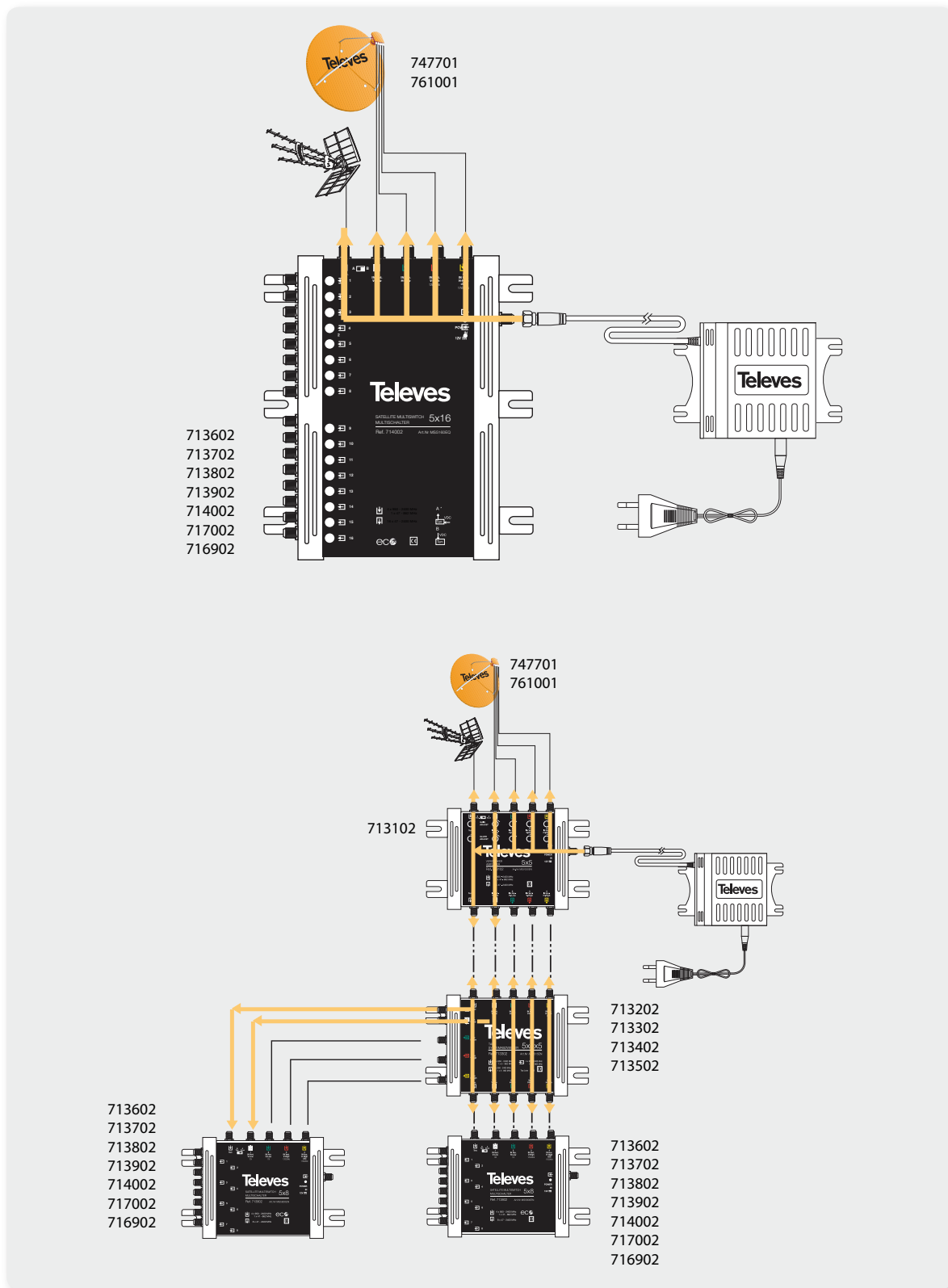
Nr katalogowy		713102	
Zakres częstotliwości	MHz	DVB-T	SAT
		47...862	950...2400
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	23
			30
Maks. poziom wejściowy	dBμV	100	94
		Maks. poziom wyjściowy	125
Zasilanie	Vdc	12	
Maks. pobór prądu	mA	300	
Stopień ochrony	IP	20	
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	161x108x42	

Nr katalogowy		717602	
Zakres częstotliwości	MHz	DVB-T	SAT
		47...862	950...2400
Straty wtrącenia		4	5
Izolacja między...	wejściami	> 20	
	wyjściami		
Zasilanie LNB (maks.)	mA	400/wejście; 1600 razem	
Stopień ochrony	IP	20	
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	161x118x42	

Nr katalogowy		713202	713302	713402	713502
Zakres częstotliwości	DVB-T	47...862			
	SAT	950...2400			
Straty przejścia (typ.)	DVB-T	1	1	1	1
	SAT	2	2	2	2
Straty odgańlenia (typ.)	DVB-T	12	15	20	25
	SAT	12	15	20	25
Izolacja między ...	wejściami	>20			
	wyjściami	>20			
Zasilanie LNB (maks.)	mA	300 /wejście; 1200 razem			
Stopień ochrony	IP	20			
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	161x118x42			

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KASKADOWE

MultiConnect 5-wejściowe



SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KASKADOWE

MultiConnect 9x (2 SAT + NAZIEMNE)

Wyposażone w 8 wejść SAT (IF) i 1 wejście naziemne.

Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSEqC.



QR-A00265

NR KAT.	OPIS
734001	9x9x8 kaskada
738201	9x9x12 kaskada
734101	9x9x16 kaskada
734402	Wzmacniacz 9x9 K.Zwr/MATV/IF W 4/31/27dB Vs 105dBμV



▲ 734101

Nr katalogowy		734402			
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT	
		5...65	47...862	950...2400	
Wzmocnienie	nominalne	dB	1...4	23...31	17...27
	regulacja		-	20	18
Maks. poziom wejściowy	dBμV	75 ⁽¹⁾	75 ⁽²⁾		
Maks. poziom wyjściowy	dBμV	105 ⁽¹⁾	105 ⁽²⁾		
Zasilanie	Vdc	12			
Maks. pobór prądu	mA	630			
Stopień ochrony	IP	20			
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	244x119x75			



▲ 734402

Nr katalogowy		734001	738201	734101
Liczba odgałęzień		8	12	16
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400		
	DVB-T	88...862		
	K.ZWR	5...65		
Maks. poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102 ↔ 109 *		
	DVB-T ⁽²⁾	108		
Straty przejścia (typ.)	SAT	3	5	5
	DVB-T	2	4	4
Straty odgałęzienia (typ.)	SAT	5 ↔ 12 *	5 ↔ 12 *	5 ↔ 12 *
	DVB-T	11	16	16
Straty odbiciowe odgałęzienia DVB-T		24	23	23
Izolacja między ...	wejściami	>20		
	wyjściami	>20		
Zasilanie LNB		400 /maks. wejście		
Zasilanie		Wszystkie wejścia SAT		
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	12		
	DVB-T (@12V)	90 ↔ 50 *	130 ↔ 50 *	
	Odbiornik (@18V)	90 ↔ 50 *	130 ↔ 50 *	
Stopień ochrony		50		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		IP		
		20		
		245x204x75		

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B; * Switch w: pozycji 1 ↔ pozycji 2

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KASKADOWE

MultiConnect 13x (3 SAT + NAZIEMNE)



QR-A00266

Wyposażone w 12 wejść SAT (IF) i 1 wejście naziemne.

Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprełączników DiSeqC.

NR KAT.	OPIS
735101	13x13x8 kaskada
736901	13x13x12 kaskada
737001	13x13x16 kaskada
735002	Wzmacniacz 13x13 K.Zwr/MATV/IF W 4/30/27dB V _s 105dB μ V



▲ 735101

Nr katalogowy		735002		
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT
		5...65	47...862	950...2400
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	1...4	21...30
			-	20
Maks. poziom wejściowy	dB μ V	75 ⁽¹⁾	75 ⁽²⁾	
Maks. poziom wyjściowy		105 ⁽¹⁾	105 ⁽²⁾	
Zasilanie	Vdc	12		
Maks. pobór prądu	mA	1140		
Stopień ochrony	IP	20		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	374x119x75		



▲ 735002

Nr katalogowy		735101	736901	737001
Liczba odgałęzień		8	12	16
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400		
	DVB-T	88...862		
	K.ZWR	5...65		
Poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102 ↔ 109 *		
	DVB-T ⁽²⁾	108		
Straty przejścia	SAT	3	5	5
	DVB-T	3	4	4
Straty odgałęzienia	SAT	6 ↔ 14 *	5 ↔ 12 *	5 ↔ 12 *
	DVB-T	12	15	15
Straty odbiciowe odgałęzienia DVB-T		22	25	25
Izolacja między ...	wejściami	>20		
	wyjściami	>20		
Zasilanie LNB		400 /maks. wejście		
Zasilanie		Wszystkie wejścia SAT		
Zasilanie		12		
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	100 ↔ 50 *	160 ↔ 60 *	
	DVB-T (@12V)	100 ↔ 50 *	160 ↔ 60 *	
	Odbiornik (@18V)	50	50	
Stopień ochrony		20		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		375x115x75	375x204x75	

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B; * Switch w: pozycji 1 ↔ pozycji 2

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCHE KASKADOWE

MultiConnect 17x (4 SAT+ NAZIEMNE)



QR-A00267

Wyposażone w 16 wejść SAT (IF) i 1 wejście naziemne.
Dla każdego wyjścia można wybrać pożądaną satelitę za pomocą mikroprzełączników DiSEqC.



▲ 732301

NR KAT.	OPIS
732301	17x17x8 kaskada
737301	17x17x12 kaskada
734501	17x17x16 kaskada
731802	Wzmacniacz 17x17 K.Zwr/MATV/IF W 4/30/27dB V _s 105dBμV

Nr katalogowy		731802		
Zakres częstotliwości	MHz	K.ZWR	DVB-T	SAT
		5...65	47... 862	950...2400
Wzmocnienie	nominalne regulacja	dB	1...4	21...30
			-	20
Maks. poziom wejściowy	dBμV	75 ⁽¹⁾		75 ⁽²⁾
Maks. poziom wyjściowy		105 ⁽¹⁾	105 ⁽²⁾	
Zasilanie	Vdc	12		
Maks. pobór prądu	mA	1140		
Stopień ochrony	IP	20		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	374x119x75		



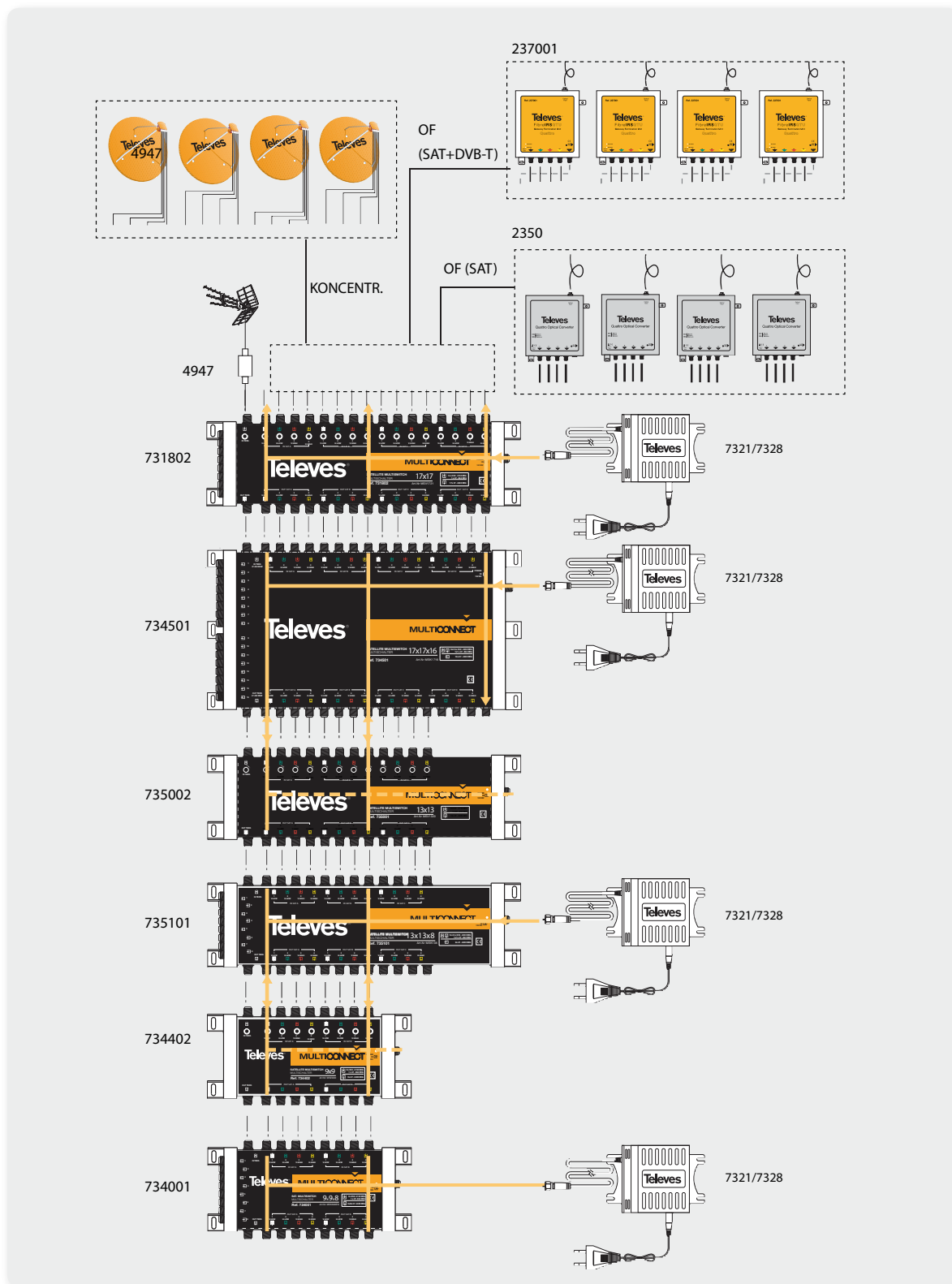
▲ 731802

Nr katalogowy		732301	737301	734501
Liczba odgałęzień		8	12	16
Zakres częstotliwości	SAT	950...2400		
	DVB-T	88...862		
	K.ZWR	5...65		
Poziom wejściowy	SAT ⁽¹⁾	102 ↔ 109 *		
	DVB-T ⁽²⁾	108		
Straty przejścia	SAT	3	5	5
	DVB-T	3	4	4
Straty odgałęzienia	SAT	6 ↔ 14 *	5 ↔ 12 *	5 ↔ 12 *
	DVB-T	12	15	15
Straty odbiorowe odgałęzienia DVB-T		22	25	25
Izolacja między ...	wejściami	>20		
	wyjściami	>20		
Zasilanie LNB	mA	400 /maks. wejście		
Zasilanie	Vdc	Wszystkie wejścia SAT		
Maks. pobór prądu	Zasilanie (@12V)	12		
	DVB-T (@12V)	100 ↔ 50 *	160 ↔ 50 *	
	Odbiornik (@18V)	100 ↔ 50 *	160 ↔ 50 *	
Stopień ochrony	IP	50	50	
		20		
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	mm	375x115x75	375x204x75	

⁽¹⁾ EN50083-3 IM35dBc; ⁽²⁾ DIN 45004-B; * Switch w: pozycji 1 ↔ pozycji 2

SERIA MULTICONNECT: MULTISWITCZE KASKADOWE

MultiConnect 17-wejściowe



Zasilacze

Impulsowe zasilacze dla całej gamy multiswitchy dystrybucyjnych, zarówno końcowych jak i kaskadowych.



QR-A00084

NR KAT.	OPIS
7321	Zasilacz 12Vdc-1,6A
7328	Zasilacz 12Vdc-3A

Nr katalogowy		7321	7328
Sieć	napięcie	Vac	180...264
	częstotliwość	Hz	47...63
Napięcie wyjścia		Vdc	12
Napięcie wyjściowe z maks. obciążeniem			11,5
Maks. prąd wyjściowy		A	1,6 3
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)		mm	150x103x56



7321/7328