

Multiswitche kaskadowe

serii TT-9/xx



RoHS



- Możliwość budowania bardzo dużych instalacji RTV-SAT
- Dystrybucja sygnału DVB-T i SAT pochodzących z dwóch satelitów
- Wbudowana prekorekcja charakterystyki
- Wbudowany przełącznik active/passive toru TV
- Zgodny z A Class, CE, RoHS
- Obsługa DiSEqC 2.0
- Zewnętrzne zasilanie

Urządzenie należy do rodziny multiswitchy, pozwalającej budować duże i bardzo duże instalacje zbiorowe. Nowe rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej dot. warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki, nakłada obowiązek budowania instalacji multiswitchowych w każdym nowym budynku wielorodzinnym. Multiswitch jako urządzenie kaskadowe posiada wyjścia przelotowe, do których można podłączyć kolejny multiswitch. Dzięki temu można niemal dowolnie skalować wielkość instalacji, korzystając z rodziny multiswitchy TT-9xx.

Niewątpliwą zaletą multiswitchy TT-9xx jest wbudowana prekorekcja charakterystyki (nachylenie charakterystyki). Ta cecha urządzenia w połączeniu ze zjawiskiem wzrostu tłumienia kabla wraz ze wzrostem częstotliwości, pozwala uzyskać wyrównanie poziomów sygnałów na gniazdku abonenckim.

Urządzenie pozwala skalować sieć poprzez dołożenie kolejnych multiswitchy jako kaskada. Ostatni multiswitch w kaskadzie należy zakończyć terminatorami 75Ω DC BLOCK, które należy dokupić.

W celu zapewnienia odpowiednich poziomów sygnału na gnieździe abonenckim, należy wykonać obliczenia bilansu energetycznego.

Urządzenie jest przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń.

www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ		Multiswitch 9/8	Multiswitch 9/16	Multiswitch 9/24	Multiswitch 9/32
Zakres częstotliwości pracy toru SAT	MHz	950-2150			
Zakres częstotliwości toru TV	MHz	5-862			
Ilość wejść SAT		8			
Ilość wejść TV		1			
Ilość wyjść		8	16	24	32
Tłumienie toru TV odgałęzienie (tor aktywny)	dB	-4...0	-5...-1	-7...-2	-8...-2
Tłumienie toru TV odgałęzienie (tor pasywny)		-24...-20	-25...-21	-27...-22	-28...-22
Tłumienie toru TV Przelot	dB	-3...-4	-4...-5		
Tłumienie toru SAT odgałęzienie	dB	0...+4	-1...+3	-2...+2	-2...+1
Tłumienie toru SAT przelot	dB	-1...-2	-2...-3	-2...-4	-2...-5
Tłumienie odbić (dopasowanie) toru TV	dB	>10			
Tłumienie odbić (dopasowanie) toru SAT	dB	>8			
Maksymalny poziom wyjściowy toru TV	dBuV	95			
Maksymalny poziom wyjściowy toru SAT	dBuV	92			
Separacja TV-do SAT	dB	>24			
Separacja SAT do TV	dB	>60			
Separacja pomiędzy polaryzacjami H/V	dB	>30			
Zasilanie	VDC/mA	16/1500			
Pobór prądu z odbiornika	mA	40			
Komendy przełączające		DiSEqC 2.0 (13V/18V, 0/22KHz Tonowo)			
Wymiary	mm	110 x 190x 40	170 x190 x 40	230 x 190 x 40	300 x 190 x 40

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

www.telmor.pl