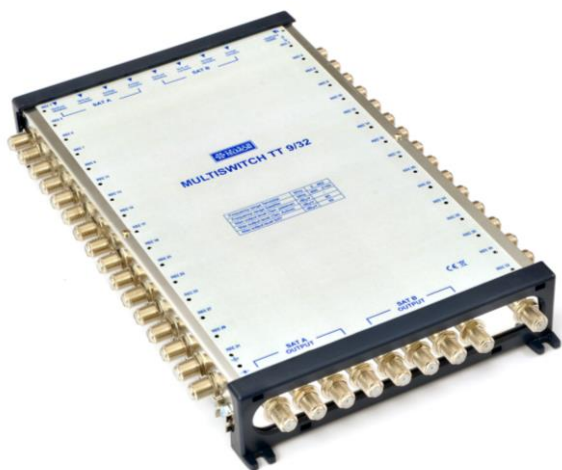


TT-9/xx Classic



Elastyczność instalacyjna i skalowalność

- **Możliwość budowy dużych i bardzo dużych instalacji RTV-SAT** – dzięki torom przelotowym i modularnej strukturze.
- **Dystrybucja sygnałów DVB-T i SAT** z dwóch pozycji orbitalnych – pełna kompatybilność z typowym rozwiązaniem ASTRA + Hot Bird.
- **Wersje przelotowe i końcowe (TT-9/xx oraz TT-9/xxFT)** – prawidłowe dopasowanie kaskady na jej końcu.

Parametry i funkcjonalność

- **Wbudowana prekorekcja charakterystyki (slope)** – wyrównanie strat częstotliwościowych kabla, stabilne poziomy na gniazdach abonenckich.
- **Przełączany tor DVB-T ACTIVE/PASSIVE** – możliwość dopasowania pracy toru naziemnego do bilansu energetycznego instalacji.
- **Obsługa protokołu DiSEqC 2.0** – poprawna współpraca z większością tunerów i odbiorników satelitarnych.

Zasilanie i integracja

- **Lokalne lub zdalne zasilanie** – swoboda projektowania topologii i prowadzenia magistrali.
- **Niska wrażliwość na zakłócenia** – zgodność z wymaganiami A Class.

Normy i certyfikaty

- **Zgodność z CE oraz RoHS** – potwierdzenie bezpieczeństwa, jakości wykonania i stosowania materiałów zgodnych z obowiązującymi regulacjami.

Multiswitche **TT-9/xx classic** to ekonomiczna, ale w pełni profesjonalna linia urządzeń dystrybucyjnych, zaprojektowana do realizacji dużych i bardzo dużych instalacji RTV-SAT w budynkach wielorodzinnych oraz obiektach zbiorowych. Seria umożliwia tworzenie **skalowalnych kaskad multiswitchowych**, zgodnych z wymaganiami **rozporządzenia MTBiGM** dotyczącymi obowiązkowego stosowania instalacji multiswitchowych w nowych budynkach mieszkalnych.

Urządzenia **TT-9/xx** wyposażono w zestaw **wyjść przelotowych**, dzięki którym możliwe jest łączenie kolejnych multiswitchy w jednej magistrali. Taka architektura pozwala elastycznie rozbudowywać system i dostosowywać jego wielkość do realnej liczby gniazd abonenckich bez konieczności modyfikowania wcześniejszych etapów instalacji.

Seria oferuje również **prekorekcję charakterystyki (slope)**, która kompensuje naturalny wzrost tłumienia kabla przy wyższych częstotliwościach. Dzięki temu poziomy sygnał SAT IF są wyrównane na gniazdach abonenckich, nawet w dłuższych kaskadach i przy znacznych dystansach od punktu antenowego. Dla toru telewizji naziemnej przewidziano przełączany tryb **ACTIVE/PASSIVE**, umożliwiający dostosowanie parametrów pracy do lokalnych warunków i bilansu sygnałowego w instalacji.

Do budowy kompletnej kaskady wykorzystuje się multiswitche przelotowe **TT-9/xx**, natomiast na końcu magistrali należy zastosować model końcowy **TT-9/xxFT**, który zapewnia właściwe **dopasowanie impedancyjne** torów i minimalizuje odbicia sygnału.

Urządzenia linii TT-9/xx spełniają normę **A Class**, są zgodne z wymaganiami **CE** i **RoHS**, oferują obsługę **DiSEqC 2.0** oraz umożliwiają **lokalne lub zdalne zasilanie**, co daje szerokie możliwości integracyjne w instalacjach o różnym stopniu złożoności.

Brak zasilacza w komplecie.

Urządzenia dostępne również w wersji końcowej (FT) z zasilaczem w komplecie.

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMETRY		TT- 9/8	TT-9/12	TT-9/16	TT-9/24	TT-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	12	26	24	32
Tłumienie toru TV odgałęzienie (tor aktywny)	dB	-4...0	-5...-1	-7...-2	-8...-2	-15...-7
Tłumienie toru TV odgałęzienie (tor pasywny)		-24...-20	-25...-21	-27...-22	-28...-22	-35...-27
Tłumienie toru TV przelot	dB	-3...-4	-4...-5			
Tłumienie toru SAT odgałęzienie	dB	0...+4	-1...+3	-1...+3	-2...+2	-2...+1
Tłumienie toru SAT przelot	dB	-1...-2	-2...-3	-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	dB μ V	95				
Maksymalny poziom wyjściowy toru SAT	dB μ V	92				
Separacja TV- do SAT	dB	>24				
Separacja SAT do TV	dB	>60				
Separacja pomiędzy polaryzacjami H/V	dB	>30				
Zasilanie	V _{DC} /mA	12/1500				
Pobór prądu z odbiornika	mA	40				
Komendy przełączające		DiSEqC 2.0 (13V/18V, 0/22KHz Tonowo)				
Wymiary produktu	mm	110x190x40	170x190x40	170x190x40	230x190x40	300x190x40
Waga netto	kg	0,4	0,56	0,58	0,75	0,92
Opakowanie		karton				

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

www.telmor.pl