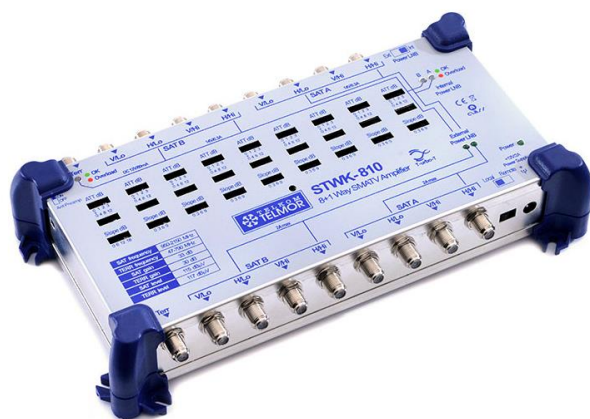


Wzmacniacz magistrali multiswitchowej 8+1

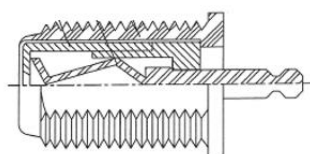
STWK-810



RoHS



- Wzmacniacz magistrali multiswitchowej z dwóch konwerterów satelitarnych
- Dyskretna regulacja wzmocnienia i nachylenia charakterystyki
- Zasilanie lokalne lub zdalne
- Bardzo duża separacja między poszczególnymi torami magistrali
- Możliwość montażu w pozycji pionowej lub poziomej
- Bardzo duże maksymalne poziomy wyjściowe sygnałów SAT i TERR
- Zdalne lub lokalne zasilanie konwerterów
- Polska innowacyjna myśl techniczna



Przekrój gniazda

STWK-810 to wzmacniacz magistrali multiswitchowej 9/9 z bardzo dużym maksymalnym poziomem wyjściowym: SAT - 117dBμV i TER - 115dBμV. Dzięki temu może być montowany tuż przy samych konwerterach: wyjście z LNB ~85 +25 wzmocnienia daje 110dBμV, eliminując ryzyko przesterowania.

STWK-810 to innowacyjna, polska myśl techniczna i najnowsze rozwiązanie z rodziny T-urbo-T, do stosowania w systemach antenowych instalacji zbiorowych. Urządzenie można wykorzystać do wzmocnienia sygnałów w sytuacji, gdy ze względu na dużą liczbę odbiorców istnieje konieczność użycia więcej niż trzech multiswitchy w kaskadzie lub gdy występuje duża odległość pomiędzy kaskadą multiswitchy a anteną satelitarną. Wzmacniacz posiada wbudowaną korekcję charakterystyki kabla.

W zależności od indywidualnych potrzeb użytkownika, STWK-810 może być zasilany lokalnie lub zdalnie. Regulacja wzmocnienia i nachylenia charakterystyki odbywa się za pomocą dip switchy, co pozwala wypoziomować wzmacniacz bez bezpośredniego podłączania miernika - w tym przypadku wystarczą wyniki pomiarów na gnieździe.

Wzmacniacz jest dedykowany dla linii T-urbo-T, ale z powodzeniem może być stosowany z produktami ze standardowej oferty TELKOM-TELMOR.

Wzmacniacz STWK-810 może być montowany na wspólnej szynie z SMK lub poziomo za pomocą specjalnych uchwytów dołączanych do urządzenia.

W magistralach muliswitchowych oprócz samych urządzeń, istotną rolę odgrywa pewność połączeń. Dlatego zaleca się stosowanie odpowiednio dobranych złącz i gniazd, dających niezawodny i trwały kontakt. Takie parametry zapewnić będzie konstrukcja naszych nowych gniazd zastosowanych w STWK-810. Pozwala ona na wielokrotne wkręcanie i wykręcanie kabla połączeniowego bez obniżania parametrów prawidłowego i dobrego kontaktu. Dodatkowo gniazda wyposażono w sprężynkę sygnalizującą poprawność połączenia charakterystycznym kliknięciem.

www.telmor.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		STWK-810	
Parametry		TERR	SAT
Liczba wejść		1	2x4
Liczba wyjść		1	2x4
Zakres częstotliwości pracy	MHz	47-790	950-2150
Wzmocnienie	dB	30	33
Regulacja wzmocnienia	dB	0...15 (dyskretnie)	0...15 (dyskretnie)
Maksymalny poziom wyjściowy	dBμV	117	115
Nachylenie charakterystyki	dB	0, 6, 12, 18	0, 3, 6, 9
Impedancja wej/wyj	Ohm	75/75	
Napięcie przeniesienia/max. pobór prądu na wejściach	V/mA	12/100	14/300 (wyjście H/Hi/Lo)
Zasilanie lokalne lub zdalne/pobór prądu	V/A	+12/3	
Wymiary produktu	mm	223x113x40	
Waga netto	kg	0,55	
Opakowanie	/	karton	

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.