Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 07:43

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-srm-523-5-5-2-przelotowy-p-24962.html



Multiswitch Terra SRM-523 5/5/2 przelotowy

Cena brutto	**547,42 zł**
Cena netto	**445,06 zł**
Numer katalogowy	**27635**
Kod producenta	**Lx 5108al**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Multiswitch programowalny SRM-523 został wyposażony w dwa wyjścia dSCR/Legacy + Terr. TV Out. Jednokablowy tryb dSCR umożliwia niezależny podział do 32 odbiorników satelitarnych SAT STB przy pomocy dwóch kabli koncentrycznych (aż do 16 odbiorników z każdego wyjścia, 16+16 konfiguracja domyślna) lub jeden kabel koncentryczny (32 odbiorniki z jednego wyjścia, po przeprogramowaniu za pomocą programatora PC102W R80561) dla każdej pary. Wyjście w trybie Legacy (zwykłe wyjście, jak w konwerterze typu Universal lub w klasycznych multiswitchach) umożliwia podłączenie klasycznego tunera satelitarnego.

Multiswitch przelotowy SRM 523 R80523 to urządzenie, które umożliwia dystrybucję sygnału DVB-S/S2 z jednej pozycji satelitarnej, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB przy pomocy jednego kabla kabla koncentrycznego w oparciu o technikę cyfrowego układania kanałów. Multiswitch przelotowy SRM523 R80523 posiada pełne wsparcie dla odbiorników pracujących w dwóch trybach dynamicznych: SCR (Unicable I - 8 User Bans) oraz dSCR (Unicable II - 32 User Bands). Dostępny na wyjściu cyfrowy sygnał dostarczany do odbiorników końcowych z wykorzystaniem rozgałęźników satelitarnych pracujących w paśmie 5-2400 MHz. Wyposażony został w 5 wejść (cztery pary polaryzacja/pasmo (VL–HL–VH–HH) plus aktywny tor RTV) oraz dwa wyjścia dSCR/Legacy. Jednokablowy tryb dSCR umożliwia niezależny podział do 32 odbiorników satelitarnych SAT STB przy pomocy dwóch kabli koncentrycznych (aż do 16 odbiorników z każdego wyjścia, 16+16 konfiguracja domyślna) lub jeden kabel koncentryczny (32 odbiorniki z jednego wyjścia, po przeprogramowaniu za pomocą programatora PC102W R80561) dla każdej pary. Wyjście w trybie Legacy (zwykłe wyjście, jak w konwerterze typu Universal lub w klasycznych multiswitchach) umożliwia podłączenie klasycznego tunera satelitarnego.

Domyślnie wszystkie wyjścia multiswitcha SRM-523 R80523 skonfigurowane są w trybie Legacy (odbiornik w tym celu wysyła sygnał sterujący: napięcie zasilające 14/18 V, sygnał przełączający 0/22 kHz) i przełączają się na Unicable, jeśli tylko otrzyma komendę DiSEqC zgodną ze standardem EN50494/EN50607 (tryb dynamiczny). Oznacza to, że na każdym z dwóch wyjść multiswitcha można dokonać podziału sygnału do maksymalnie 16 odbiorników przy pomocy jednego kabla koncentrycznego w standardzie EN50607.

Urządzenie pracować może w dwóch trybach:

- tryb dynamiczny (DYNAMIC) - częstotliwości wyjściowe są stałe i każda jest przypisana do odbiornika (User Bands), maksymalnie podział sygnału przy pomocy jednego kabla koncentrycznego do 32 tunerów. Odbiorniki muszą być zgodne z normą EN50494/EN50607 (UNICABLE I/UNICABLE II).
- tryb statyczny (STATIC) - zarówno częstotliwości wejściowe jak i wyjściowe są stałe, pracuje jako przemiennik IF/IF umożliwiając dystrybucję sygnału z 32 transponderów satelitarnych na nieograniczoną liczbę odbiorników.

Programowanie multiswitchy serii dSCR odbywa się za pomocą programatora PC102W R80561.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

W instalacjach bazujących na multiswichach stosować należy konwertery typu QUATRO.

Multiswitch wymaga zewnętrznego zasilacza np. PS202F 20V 2A R71468.

Cechy wyróżniające:

- W pełni zgodny z normą EN50494 - Unicable I, 8 UB - User Bands (8 kanałów),
- W pełni zgodny z normą EN50607 - Unicable II, 32 UB - User Bands (32 kanały),
- Jedna para wyjść (2xdSCR/Legacy) i jeden procesor,
- Możliwe jest mieszanie odbiorników wspierających normę EN50607 i EN50494,w tej samej sieci (8 x EN50494 + 24 x EN50607),
- Wbudowany układ AGC - odpowiednio koryguje wzmocnienie sygnału, tak aby na jego wyjściu zapewnić stały poziom sygnału wynoszący 84 dBµV. Oznacza to, że instalator nie musi martwić się o korekcję sygnału na multiswitchu - zadbać musi jedynie o odpowiedni poziom sygnału na wejściu urządzenia,
- Aktywny tor RTV,
- W trybie dynamicznym umożliwia podział do sygnału do max. 32 odbiorników,
- W trybie statycznym pracuje jako przemiennik IF/IF.

Na rynku obecnie dostępnych jest wiele modeli różnych odbiorników satelitarnych. Nie każdy z nich wspiera system SCR/Unicable zgodny z normą EN50494 i/lub EN50607. Warunkiem koniecznym do stosowania technologii SCR/UNICABLE jest implementacja jej w tunerze. Lista dostępnych odbiorników satelitarnych obsługujących multiswitche jednokablowe:

Odbiorniki Ferguson:

- Ferguson Ariva 53
- Ferguson Ariva 103
- Ferguson Ariva 203
- Ferguson Ariva 153 Combo
- Ferguson Ariva 253 Combo

- Ferguson Ariva 4K Black
- Ferguson Ariva 4K Combo Black

Odbiorniki Cyfrowego Polsatu:

- Dekoder HD 5000
- Dekoder
- EVOBOX PVR

Odbiorniki nc+:

- BOX+
- mediaBOX+
- turboBOX+
- wifi Premiumbox+

Dane techniczne

Rodzaj towaru	Multiswitch
Ilo?? konwerterów	1x quatro
Seria	SRM
Model	SRM-523
Marka	TERRA
Typ	przelotowy

Rodzaj			dSCR/Unicable
Zastosowanie			wewn?trzny
Typ wspó?pracuj?cego konwertera	quatro		TAK
	wideband		NIE
Ilo?? wej??			5
Ilo?? wyj??	dSCR(Unicable)/Legacy		2 (jedna para)
	w przelocie		5
Tor RTV	aktywny		TAK
	zasilenie przedwzmacniacza		NIE
Dane techniczne urz?dzenia			
Wej?cie	pasmo RTV	MHz	47-862
	pasmo SAT IF	MHz	950-2150
	poziom sygna?u RTV	dBµV	max 96
	poziom sygna?u SAT IF	dBµV	60-95
Wyj?cie	pasmo RTV	MHz	47-862
	pasmo SAT IF	MHz	950-2150
Wyj?cie dSCR/Unicable + tor RTV	liczba pasm u?ytkownika		max. 32 dla 1 pary
	szeroko?? pasma	MHz	20...60

	poziom wyj?ciowy	dBµV	104 dla toru RTV, 84 dla toru SAT (wbudowane AGC)
	wzmocnienie toru RTV	dB	8
Wyj?cie Legacy	poziom wyj?ciowy	dBµV	104 dla toru RTV, 78 dla toru SAT
T?umienie magistrali	RTV	dB	<1
	SAT IF	dB	<3
Separacja wej??/wyj??	SAT IF (wej.)/SAT IF (wej.)	dB	>30
	SAT IF (wej.)/dSCR (wyj)	dB	>30
	SAT IF/RTV	dB	>25
Nat??enie pr?du na liniach sygna?owych magistrali	SAT IF	A	max 2
	SAT IF (jedna linia)	A	max 1
	RTV	A	max 0,25
Pobór pr?du	z odbiornika	A	max 0,35 (przy 13 V)
	z wej?cia DC 20 V, linia H	A	max. 0,27
Przeł?cznik DC 20 V na liniach sygna?owych magistrali	z wej?cia DC 20 V na linie sygna?owe H	A	1,73

Odlewna obudowa	TAK
Zasilany zdalnie	TAK
Wbudowany zasilacz	NIE
Klasa ekranowania	A

Zgodno?? z Rozporz?dzeniem MTBiGM		NIE
Zasilanie	V/Hz	DC 20
Temperatura pracy	°C	-20...+50
Wymiary	mm	134x135x30
Masa	kg	0,42