

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-mv-524-5-24-z-regulacja-wzmocnie-p-23934.html>

Multiswitch Terra MV-524 5/24 z regulacją wzmocnie



Cena brutto	954,49 zł
Cena netto	776,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26453
Kod producenta	Lx 5108a1
Producent	Brak

Opis produktu

Multiswitch MV524 5wej./24wyj. bez zasilacza i aktywnym torem TV naziemnej dedykowany dla średnich i dużych instalacji z dystrybucją sygnału RTV/SAT.

- Seria multiswitchy MV do instalacji zbiorczych
- Sygnał z jednego satelity + DVB-T/T2
- 24 wyjść abonenckich
- Umożliwia budowę elastycznych instalacji
- Najwyższa klasa urządzeń
- Odlewana obudowa zapewniająca wysoką skuteczność ekranowania
- Przełączniki w miejscu tradycyjnych potencjometrów (większa stabilność ustawień)
- Wysoki poziom sygnału wyjściowego - przewody do gniazd nawet 80m
- Grupowanie wyjść pod względem wzmocnienia
- Wbudowana prekorekcja charakterystyki tłumienia przewodu
- Zasilanie lokalne lub zdalne
- Praktycznie zerowa awaryjność
- Darmowe oprogramowanie SatNet do projektowania sieci

Multiswitche serii MV zaprojektowane zostały w sposób umożliwiający pracę w średnich i dużych zbiorczych instalacjach telewizyjnych RTV+SAT. Mogą być również stosowane w mniejszych instalacjach domowych.

Multiswitch MV-524 posiada aktywny (wzmacniany) tor telewizji naziemnej oraz satelitarnej. Regulacja poziomu sygnału dla każdego z torów satelitarnych oraz DVB-T odbywa się za pomocą dedykowanych przełączników. Taki sposób konfiguracji zapewnia większą stabilność ustawionych parametrów w stosunku do rozwiązań tradycyjnych, bazujących na potencjometrach.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia. Wysoki poziom sygnału wyjściowego, wbudowana prekorekcja charakterystyki tłumienia przewodów koncentrycznych oraz stopniowanie tłumienia na wyjściach multiswitcha umożliwia budowanie dużych instalacji, w których długość przyłączy abonenckich sięgać może nawet 80m.

Zasilanie multiswitcha zrealizować można poprzez zastosowanie wzmacniacza magistrali SA-51 lub z podłączonego lokalnie zasilacza. Z jednego źródła możliwe jest zasilanie większej liczby urządzeń (maksymalny pobór prądu przez multiswitch 100mA).

Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny

wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla

-
- grupowanie wyjść pod względem poziomu wyjściowego
-
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 30 dB
-
- aktywny tor sygnału naziemnego
-
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

Polecane artykuły z Biblioteki:

Projektowanie zbiorczych instalacji RTV/SAT w programie SatNet firmy TERRA

Profesjonalne instalacje multiswitchowe

Dostosowanie Antenowych Instalacji Zbiorczych (AIZ) do odbioru Naziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T

*dla 2 nośnych

Dane techniczne

Rodzaj towaru	Multiswitch
Ilość konwerterów	1x quattro
Seria	MV-5xx
Model	MV-524
Marka	TERRA
Typ	końowy
Rodzaj	klasyczny
Zastosowanie	weset/trzasy
Typ współpracy tego konwertera	quattro
	TAK

	wideband		NIE
Bu7? wyj7?			5
Bu7? wyj7?	Legacy		24
Tor RTV	aktywny		TAK
	zasilenie przedwzmacniacza		NIE
Dane techniczne urz/Mienia			
Wyjście	pasmo RTV	MHz	47.862
	pasmo SAT IF	MHz	950-2150
	regulacja wzmozna w torze RTV	dB	0-15 z krokiem 1
	regulacja wzmozna w torze SAT IF	dB	0-12 z krokiem 4
Wyjście	pasmo RTV	MHz	47.862
	pasmo SAT IF	MHz	950-2150
	poziom sygnal RTV na wyj. 1-4	dBuV	86
	poziom sygnal RTV na wyj. 5-8	dBuV	86
	poziom sygnal RTV na wyj. 9-12	dBuV	84
	poziom sygnal RTV na wyj. 13-16	dBuV	84

	poziom sygnał RTV na wyj. 17-24	dBμV	82
	poziom sygnał SAT IF na wyjściach 1-16	dBμV	105
	poziom sygnał SAT IF na wyjściach 17-24	dBμV	105
Wzmocnienie toru SAT IF - wbudowana przekorekcja charakterystyki tłumienia przewodu	wyjścia 1-4	dB	5...14
	wyjścia 5-8	dB	5...14
	wyjścia 9-12	dB	4...12
	wyjścia 13-16	dB	4...12
	wyjścia 17-24	dB	3...10
Wzmocnienie toru RTV - wbudowana przekorekcja charakterystyki tłumienia przewodu	wyjścia 1-4	dB	-1...5
	wyjścia 5-8	dB	-1...5
	wyjścia 9-12	dB	-2...+3
	wyjścia 13-16	dB	-2...+3
	wyjścia 17-24	dB	-3...+1
Separacja wyj??	SAT IF	dB	>30
Separacja wyj??	RTV	dB	>35
	SAT IF	dB	>30
Tłumienie odb?	RTV/SAT	dB	>30

	SAT/RTV	dB	>-40
Zasilanie na wejściach RF	H/LA, H/H	V	18
	V/LA, V/H	V	14
Pobór prądu	z odbiornika	A	<0,065
	z linii H lub zewn./brzoznego zasilacza DC 18 V	A	0,1
Sygnały sterujące	14/18V, 0-22kHz		
Odlewna obudowa	TAK		
Zasilany zdalnie	TAK		
Wbudowany zasilacz	NIE		
Klasa ekranowania	A		
Zgodność z Rozporządzeniem MTB/GM	NIE		
Zasilanie		V/Hz	DC 18
Temperatura pracy		°C	-20...+50
Wymiary		mm	227x135x50
Masa		kg	1,5