

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-srm-584-5-8-z-aktywna-naziemna-p-24607.html>

## Multiswitch Terra SRM-584 5/8 z aktywną naziemną



Cena brutto	<b>1 657,71 zł</b>
Cena netto	<b>1 347,73 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>27228</b>
Kod producenta	<b>Lx 5108a1</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Multiswitch SRM584 5wej./8wyj. (cztery/wideband) bez zasilacza i aktywnym torem TV naziemnej dedykowany dla instalacji RTV/SAT wspierającej system dSCR/Unicable.

- Multiswitch dedykowany do współpracy z tunerami Unicable I/II
- Licza wyjść: 8xdSCR/Legacy
- Wbudowany układ AGC w torze RTV/SAT
- Aktywny tor telewizji naziemnej
- Wbudowany przełącznik typu LNB: Quatro oraz WideBand - ograniczenie liczby kabli wejściowych
- 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)
- Możliwe jest mieszanie odbiorników wspierających normę EN50607 i EN50494
- W trybie dynamicznym umożliwia podział do sygnału do max. 32 odbiorników

Multiswitch programowalny SRM-584 R80580 został wyposażony w 4 pary wyjść dSCR/Legacy + Terr. TV Out. Jednokablowy tryb dSCR/Unicable umożliwia niezależny podział sygnału RTV/SAT przy pomocy zwykłych rozgałęźników satelitarnych pracujących w paśmie 5-2400 MHz zgodnie ze standardem Unicable II do maksymalnie 32 odbiorników satelitarnych dla każdej pary. Domyślnie każde wyjście multiswitcha z danej pary zostało zaprogramowane w konfiguracji umożliwiającej podział sygnału RTV/SAT na 16 odbiorników. Każde z wyjść multiswitcha można przeprogramować przy pomocy programatora PC102W. Wyjście w trybie Legacy (zwykłe wyjście, jak w konwerterze typu Universal lub w klasycznych multiswitchach) umożliwia podłączenie klasycznego tunera satelitarnego.

Multiswitch przelotowy SRM-584 to urządzenie, które umożliwia dystrybucję sygnału DVB-S/S2 z jednej pozycji satelitarnej (dwóch pozycji satelitarnych po zastosowaniu konwerterów typu wideband), telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB w oparciu o technikę cyfrowego układania kanałów. Multiswitch przelotowy SRM-584 posiada pełne wsparcie dla odbiorników pracujących w dwóch trybach dynamicznych: SCR (Unicable I - 8 User Bands) oraz dSCR (Unicable II - 32 User Bands). Wyposażony został w 5 wejść (cztery pary polaryzacja/pasma (VL-HL-VH-HH) plus aktywny tor TV) oraz 4 pary wyjść: dSCR Out (umożliwiający niezależny podział sygnału RTV/SAT do max. 16 odbiorników przy pomocy rozgałęźników satelitarnych pracujących w paśmie 5-2400 MHz dla każdego z 8 wyjść zgodnie ze standardem EN50607)/Legacy Out (zwykłe wyjście, jak w konwerterze typu Universal lub w klasycznych multiswitchach służących do podłączenia klasycznego tunera satelitarnego). Wbudowany układ AGC (ang. Automatic Gain Control) odpowiednio koryguje wzmocnienie na wyjściu multiswitcha, tak aby zapewnić stały, zadany poziom sygnału.

Domyślnie wszystkie wyjścia multiswitcha SRM-584 skonfigurowane są w trybie Legacy i przełączają się na Unicable, jeśli tylko otrzymają komendę DiSEqC zgodną ze standardem EN50494/EN50607 (tryb dynamiczny). Oznacza to, że na każdym z dwóch wyjść multiswitcha dla każdej z 4 par można dokonać niezależnie podziału sygnału do maksymalnie 16 odbiorników przy pomocy rozgałęźników satelitarnych pracujących w paśmie 5-2400 MHz zgodnie ze standardem 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 rozgałęźników satelitarnych do 32 tunerów (dla każdej z czterech par). 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 .

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

Multiswitch wymaga zewnętrznego zasilacza np. PS202F 20V 2A . W przypadku rozbudowy instalacji multiswitchowej można wykorzystać drugie złącze DC 20 V w celu zasilenia pozostałych przełączników.

Cechy wyróżniające:

- 

Wbudowany przełącznik LNB umożliwiający zmianę konwertera wideband/quatro,

- 

Liczba wyjść odgałęźnych - tryb dSCR/Legacy: 8 (4 pary)

- 

Złącze DISEqC control umożliwiające podpięcie programatora PC102W oraz jednoczesną konfigurację wszystkich wyjść multiswitcha,

- 

Wbudowany układ AGC - odpowiednio koryguje wzmocnienie sygnału, tak aby na wyjściach multiswitcha zapewnić stały, zadany poziom, automatyczne wyrównanie poziomu sygnału do 84 dB $\mu$ V w torze SAT oraz 82 dB $\mu$ V w torze RTV,

- 

Diagnostyka zasilania realizowana przy pomocy diod zlokalizowanych na obudowie urządzenia,

- 

W pełni zgodny z normą EN50494 - Unicable I, 8 User Bands (8 kanałów dla każdej z 4 par),

- 

W pełni zgodny z normą EN50607 - Unicable II, 32 User Bands (32 kanały dla każdej z 4 par),

- 

Możliwe jest mieszanie odbiorników wspierających normę EN50607 i EN50494, w tej samej sieci, na każdym wyjściu (8 x EN50494 + 24 x EN50607),

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 multiswitchę jednokablowe:

Odbiorniki Ferguson:

- 

Ferguson Ariva 154 Combo

- 

Ferguson Ariva 253 Combo

- Ferguson Ariva 4K Black

- Ferguson Ariva 4K Combo Black

Odbiorniki Cyfrowego Polsatu:

- Dekoder HD 5000
- Dekoder HD 5500s
- EVOBOX PVR

Odbiorniki nc+:

- BOX+
- mediaBOX+
- turboBOX+
- wifi Premiumbox+
- UltraBox NC+