

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/multiswitch-spacetronek-pro-series-ms-0520pl-520-p-103402.html>

Multiswitch Spacetronek Pro Series MS-0520PL 5/20



Cena	362,59 zł
Numer katalogowy	MS0520SPL
Kod EAN	5903031016116

Opis produktu

Multiswitch końcowy 5/20 Spacetronek Pro Series MS-0520PL LTE

Multiswitch Pro Series 5/20 z 4 wejściami SAT + 1 wejściem antenowym TV naziemnej, pozwoli na rozdzielenie sygnału z satelity do **20 użytkowników końcowych**. Multiswitch posiada wbudowany wysokiej klasy zasilacz, umożliwiający stabilną pracę urządzenia. Obudowa oraz uchwyty wykonane z materiałów najwyższej jakości. Multiswitch do użytku wewnątrz, przeznaczony do budowy **instalacji antenowej systemu telewizji satelitarnej i naziemnej**. Do prawidłowej pracy zaleca się podłączenie konwertera Quattro podający sygnał z czterech częstotliwości, który doprowadzamy do odpowiednich wejść multiswitcha, a do wejścia naziemnego, oznaczonego jako TERR. wprowadzamy zsumowany sygnał z TV naziemnej i radiowej. Przy takim połączeniu na każdym wyjściu z multiswitcha wyprowadzony jest sygnał zarówno satelitarny, jak i naziemny. Całość instalacji należy zakończyć gniazdem końcowym R-TV-SAT. Przy podłączeniu konwertera typu Quattro do poszczególnych wejść w multiswitchu należy zwrócić uwagę na odpowiednie przyporządkowanie złącz **LOW BAND** i **HIGH BAND** oraz polaryzacji H (poziomej — horyzontalnej) i V (pionowej — wertykalnej) do wyjść z samego konwertera — multiswitch Spacetronek, jak i sprzedawane przez nas LNB posiadają prawidłowo oznaczone wejścia. Do multiswitcha możliwe jest podłączenie wielu odbiorników satelitarnych i naziemnych. Urządzenie automatycznie dopasowuje rodzaj sygnału, jaki będzie przekazywany do danego odbiornika.

Dlaczego Multiswitch Spacetronek Pro Series?

Produkując multiswitche Spacetronek postanowiliśmy nie oszczędzać kilku dolarów. Dlatego też zastosowaliśmy w urządzeniu stabilny zasilacz zapewniający długotrwałą pracę oraz możliwość zasilania toru DVB-T/T2/FM/R (multiswitche końcowe). Wykorzystaliśmy najwyższej jakości potencjometry, które sprawiają iż multiswitche mają bardzo dobre parametry pracy, przydatne jest to do stabilnego i długotrwałego działania, a także zapewnia stabilny sygnał i szybkie przełączanie kanałów w gorzej wykonanych instalacjach, m.in. na złym okablowaniu, za małej antenie SAT, źle wykonanej instalacji anteny naziemnej.

Gdzie zamontować multiswitch Spacetronek?

Przy montażu urządzenia należy uwzględnić istniejące warunki instalacyjne dotyczące zasilania:

- lokalizacji z dala od wpływu warunków atmosferycznych
- zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych
- odpowiedniej wentylacji

Schemat instalacji

Instalacja multiswitcha Spacetronek wersji PRO Series jest banalnie prosta. Po lewej stronie multiswitcha możemy znaleźć 4 wejścia sygnału satelitarnego oraz 1 wejście Terrestrial. Po prawej stronie znajduje się wysokiej jakości zasilacz, który wystarczy podłączyć do źródła zasilania. Pozostałe elementy to wyjścia sygnału zsumowanego — SAT + DVB-T/T2

Co można podłączyć do multiswitch'a?

- jedno wejście sygnału z konwertera SAT Quattro
- jedno wejście sygnału naziemnego DVB-T/T2
- 4 wyjścia sygnału zsumowanego SAT+DVB-T/T2

UWAGA! Zdjęcie poglądowe

Specyfikacja techniczna multiswitcha 5/20

Liczba wejść: 4 SAT, 1 TER

Liczba wyjść: 20

Złącza: F żeńskie

Zakres częstotliwości SAT: 950-2150MHz

Zakres częstotliwości TER: 47-694MHz

Zysk SAT: 0 do 5dB

Zysk TER: 2 do 6dB

Izolacja TER do SAT: 30dB
Izolacja SAT do TER: 28dB
Izolacja separacji polaryzacji H/V: 25dB
Izolacja out - out TER: 22dB
Izolacja out - out SAT: 35dB
Tłumienie odbić SAT wejście: 10dB
Tłumienie odbić SAT wyjście: 7dB
Tłumienie odbić TER wejście: 10dB
Tłumienie odbić TER wyjście: 8dB
Poziom wyjściowy SAT(IMD3 - 35dB): 100dB μ V
Poziom wyjściowy TER(IMD3 - 60dB): 86dB μ V
Impedancja wejścia / wyjścia: 75Ohm
Wbudowany zasilacz