

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/rozdzielacz-mezon-74-multiroom-unicable-p-19753.html>



Rozdzielacz MEZON 7/4 Multiroom Unicable

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SPLITHDTV74
Kod EAN	5903031016390

Opis produktu

Rozdzielacz 7/4 Multiroom Unicable przeznaczony jest do budowy instalacji rozdziału sygnałów TV SAT i TV naziemnej DVBT do 4 niezależnych punktów (gniazd).

Dodatkowe gniazda można podłączyć stosując pasywne rozdzielacze $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$. Dedykowany jest do usługi Multiroom z wykorzystaniem konwerterów typu Unicable.

Rozdzielacz umożliwia zsumowanie sygnałów z konwertera SAT, 2 x anteny tv naziemnej DVBT i ewentualnie anteny radiowej. Wszystkie sygnały przesyłane są do poszczególnych gniazd poprzez pojedynczy przewód koncentryczny 75 ohm.

Rozdzielacz umożliwia odbiór sygnałów w technologii 4K ultra HD i przesyłanie komend Unicable i DiSeqc.

BUDOWA Układ centrali wykonany jest w technologii montażu powierzchniowego w oparciu o scalone wzmacniacze w.cz. Każde wejście i wyjście zabezpieczone jest odpowiednimi filtrami przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

Całość zamknięta jest w odlewanej elektromagnetycznie szczelnej obudowie.

ZASILANIE Wewnętrzny wzmacniacz wymaga zasilania 12V/50mA. Dodatkowo rozdzielacz automatycznie podaje zasilanie na wejścia antenowe, max. 2 x 50mA.

Całkowity minimalny prąd zasilania wynosi ok. 100 do 200mA - zależnie od przedwzmacniaczy użytych w antenach.

Sygnalizacja - czerwona dioda LED. Możliwe są dwa warianty zasilania.

- Zdalne zasilanie poprzez tuner SAT (zasilą również konwerter) podłączony do 1 wyjścia. Wewnętrzny zasilacz powinien mieć wydajność prądową ok. 300mA (większość tunerów) i podawać zasilanie w stanie czuwania.
- Zdalne lub miejscowe zasilanie poprzez dodatkowy zasilacz 300mA/12V z separatorem SDC1.

TV SAT Rozdzielacz posiada cztery niezależne tory sygnału TV SAT oznaczone odpowiednio SAT1 - OUT1. Przenoszą one zasilanie 0.7A/20V oraz sygnały DiSeqc, Unicable w kierunku konwertera. **Dedykowany do podłączenia konwertera Unicable jest tor SAT1 - OUT1.**

W każdym torze znajduje się zwrotnica sumująca sygnały tv naziemnej DVBT i radiowe oraz filtr tłumiący zakłócenia LTE i GSM. Przewody z konwerterów należy podłączyć odpowiednio do wejść SAT1...SAT4, do wyjść OUT1...OUT4 gniazda R-TV-SAT (lub rozgałęźniki).

Ze względu na swoją konstrukcję centrala umożliwia podłączenie wielu konfiguracji konwerterów SAT, przełączników DiSeqc, kolektorów DiSeqc itd. Pozwala to na ewentualną modyfikację instalacji satelitarnej zgodnie z potrzebami (np. odbiór sygnałów z kolejnych satelitów) przy minimalnych nakładach finansowych. Przy instalacji najlepiej zastosować konwerter typu Unicable SCR 3 (4 lub 8kanałów). Umożliwia on pełne wykorzystanie możliwości rozdzielacza. Można oczywiście stosować konwertery fullband, TWIN, QUAD. Chcąc uzyskać odbiór sygnałów z wielu satelitów należy dodatkowo zastosować przełączniki DiSeqc do przełączania konwerterów.

TELEWIZJA NAZIEMNA Anteny TV naziemnej DVBT oraz antenę radiową należy podłączyć do wejść ANT1, ANT2 i ewentualnie A3. Sygnał z wejść jest sumowany i filtrowany od zakłóceń LTE i GSM. Dalej sumowany jest z odpowiednim sygnałem SAT i podawany na wyjście OU1-4.

Wejścia ANT1 i ANT2 automatycznie podają (odcinają przy zwarcu) zasilanie do przedwzmacniaczy w antenach 12V/50mA (diody LED). Cały tor centrali przystosowany jest do sygnałów Cyfrowej TV naziemnej DVBT.

PARAMETRY:

- Wzmocnienie DVBT ANT1 / ANT2.....1-4dB
- Pasma toru SAT - 950 -2150MHz
- Pasma DVBT - 70 - 800MHz
- Wzmocnienie A3..... 4-8dB
- Max. poziom wejść A1,A2,A3..... 80dBuV

-
- Tłumienie w torze SAT..... 1,5-2dB
 - Zabezpieczenie przeciwzwarciowe – tak
 - Zasilanie 12V/ 300mA

UWAGA Wszystkie wyjścia należy obciążyć gniazdami R-TV-SAT lub rezystorami 75 ohm. Niewykorzystane wejścia ANT1, ANT2, A3 rezystorami 75 ohmDCblok. Wejścia SA1-4 mogą pozostać niepodłączone.

Instalacja na domek z jednym tunerem Unicable (1 SCR+3 legacy). Pozostałe 3 tunery mają doprowadzony pojedynczy sygnał SAT – bez możliwości nagrywania innego kanału niż aktualnie oglądany.

W każdym z 4 gniazd dodatkowo sygnały z anten DVBT, radiowej i sygnał z kamer (rejestratora DVR)

Instalacja z wykorzystaniem kwertera Unicable 8 kanałowego. Wszystkie tunery z wejściem Unicable umożliwiają nagrywanie dodatkowych kanałów. W każdym z 4 gniazd dodatkowo sygnały z anten DVBT, radiowej i anteny na MUX8.