Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 18:22

Link do produktu: https://anteny.sklep.pl/konwerter-unicable-src-3-leg-opticum-multiroom-do-7-tunerow-p-94.html



KONWERTER UniCable SRC +3 Leg. OPTICUM, Multiroom do 7 tunerów

Cena	**119,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SK-28-3**
Producent	**Opticum**

Opis produktu

trochę teorii o technologii UniCable :

Technologia UniCable (SCR) umożliwia doprowadzenie sygnałów satelitarnych za pomocą jednego toru kabla antenowego do kilku tunerów / dekoderów DVB-S/S2 , które obsługują technologię UniCable.

Jest to zatem **idealne rozwiązanie dla wszystkich, którzy nie mogą doprowadzić do anteny na dachu więcej niż jednego kabla**. Wystarczy więc jeden kabel z konwertera do dekodera z technologią UniCable lub instalacja szeregowa z rozgałęźnikami w mieszkaniu i pozwala to cieszyć się niezależnym odbiorem w kilku pomieszczeniach lub na dekoderach typu Recorder Twin z nagrywaniem.
Kolejne dekodery można łączyć (schemat poniżej) poprzez jedną z dwóch rodzajów instalacji : **(a)** z bezpośrednim podłączeniem kabli z konwertera do dekoderów SAT ... lub **(b)** szeregowo z zastosowaniem rozgałęźników TV-SAT (5-2150 Mhz przenoszących napięcie DC) .
UWAGA ! ! ! ... Gniazda rozgałęźniki i mieszacze nie stanowią kompletu do tego konwertera (dodatkowy koszt ok.8-24 zł za każde).

Do korzystania z takiego rozwiązania niezbędne są oczywiście dekodery satelitarne wspierające technologię UniCable/SCR. Obecnie wsparcie technologii jedno-kablowej UniCable posiadają następujące dekodery platformy NC+: 4K UltraBOX, MediaBox, TurboBox, ADB 2849, ADB 2850 (z czego dwa ostatnie stosowane są do usługi multiroom) oraz dekoder Cyfrowego Polsatu - EVOBOX PVR.
Technologia UniCable jest również obsługiwana w wielu odbiornikach dostępnych w wolnej sprzedaży. producentów takich jak: Ferguson, TechniSat, Opticum, Golden Interstar, Amiko, oraz dekoderach z oprogramowaniem ENIGMA 2 (HYPERION).

UWAGA 1 ... !
Przed zakupem tego konwertera należy upewnić się czy dekodery / tunery użytkowane w instalacji z tym konwerterem posiadają możliwość obsługi technologii UniCable.

UWAGA 2 ... !
Podłączenie dekodera EVOBOX PVR (Cyfrowego Polsatu), do anteny satelitarnej z konwerterem UniCable umożliwi korzystanie z pełnej funkcjonalności dekodera tj. obsługa 3 jednoczesnych nagrań oraz możliwość oglądania jednego kanału TV innego od nagrywanych, lub umożliwia szybkie przełączania kanałów oraz korzystanie z usługi PiP. . ale ...
Dekoder EVOBOX PVR wykorzystuje cały czas wszystkie cztery częstotliwości SCR, więc nie ma możliwości podzielenia sygnału z innym dekoderem obsługującym standard Unicable SCR, a więc do dekodra multiroom należy wówczas podłączyć sygnał z wyjścia Legacy lub inny konwerter.

Konwerter OPTICUN UniCable/SCR +3 Legacy jest więc przeznaczony:

- **do niezależnego odbioru sygnału satelitarnego na 4-ch tunerach satelitarnych w jedno-kablowej technologii UniCable oraz 3-ch tunerach satelitarnych, które takiej technologii nie obsługują**
- lub ...
- **do bezpośredniego podłączenia dekodera EvoBOX (Cyfrowego Polsatu) lub 4K UltraBOX+ (nc+) w jedno-kablowej technologii UniCable oraz 3-ch tunerów satelitarnych, które takiej technologii nie obsługują, np.**

w opcji Multiroom.

parametry użytkowe i techniczne konwertera :

- konwerter posiada jedno wyjście SCR (UNICABLE) umożliwiające szeregowe podłączenie do czterech tunerów / dekoderów lub dwóch 2-głowicowych dekoderów z możliwością nagrywania (recorder), (patrz Uwaga 2 ! - wyjątek dekoder EVOBOX PVR),
- konwerter posiada również 3 niezależne wyjścia LNB Single, pełno-pasmowe (fullband) LEGACY Universal, które może się przydać przy ustawianiu anteny a następnie wykorzystane do tunerów SATelitarnych, które tej technologii nie obsługują,

- pasmo dolne - 10.7-11.7 GHz, pasmo górne - 11.7-12.75 GHz, częstotliwość oscylatora: LOW 9.75 GHz, HIGH 10.60 GHz,
- częstotliwość wyjściowa dolne pasmo 950-1950 MHz, częstotliwość wyjściowa górne pasmo 1100-2150 MHz,
- współczynnik szumów - 0,1 dB, wzmocnienie dla toru SCR - 58 dB, dla toru LEGACY - 53 dB,
- sterowania starszego typu (Legacy) V LNB0 - 13V/0 KHz, LNB1 - 13V/22 KHz, napięcie przełączania (Legacy) 14,2(V), 15(H),
- sygnały sterujące UniCable (SCR) DISEqC-ST, izolacja polaryzacji 20 dB (min),

- konwerter posiada 3 gniazda typy F, oznaczone jako: 3x **LEG** - tradycyjne wyjście sygnału satelitarnego single oraz **SRC** - wyjście sygnału zsumowanego SAT w technologii Unicable SRC,
- wyjścia kanału IF: 1 (**SCR0**) MHz 1210, kanału IF 2 (**SCR1**) MHz 1420, kanału IF 3 (**SCR2**) MHz 1680, IF 4 (**SCR3**) MHz 2040
  UWAGA ! ! ! ... ważne, aby nie pomylić i nie powtarzać wartości SCR w kolejnych dekoderach, (w każdym musi być inne SCR),

- napięcie zasilania 12V – 20 V, pobór prądu 220 mV, średnica uchwytu konwertera - 40mm, zintegrowana osłona wtyków F,
- gwarancja 24 miesiące, wymiary: 145 / 120 / 50 mm, waga: 200 g,

UWAGA ! ! ! ...
W przypadku instalacji typu Unicable/SCR, która wykorzystuje sygnał DiSEqC, w zasadzie nie jest możliwe odbieranie sygnałów z 2-ch pozycji satelitarnych za pomocą klasycznych przełączników typu DiSEqC.
W praktyce oznacza to, że odbierając kanały z satelity HOTBIRD musimy zrezygnować z odbioru sygnału z satelity ASTRA.

Przykłady podłaczenia

Konwerter - UniCable SCR TWIN - podłączenie dekoderów CP



Konwerter - UniCable SCR TWIN - instalacja na rozgałęźnikach

