

Link do produktu: <https://hollex.pl/konwerter-unicable-ii-inverto-32-tunery-5520-evobox-p-4685.html>

Konwerter Unicable II Inverto 32 tunery (5520) EVOBOX

Cena	219,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LNBU4685
Producent	Inverto

Opis produktu



Unicable II[®]

Unicable II[®] Programmable 32UB dCSS LNB

IDLU-32L412-UNBRR-OPN
Item: 5520

    

 Programmable*

Nowa, odchudzona wersja Konwertera **Unicable II** firmy **Inverto** (num. kat. **5520**).

Tak jak poprzednia daje możliwość dostarczenia sygnału satelitarnego do 32 odbiorników satelitarnych podłączonych za pośrednictwem pojedynczego kabla koncentrycznego.

Sprzedawany tu model jest zaprogramowany pod kątem dekodera Evobox PVR Cyfrowego Polsatu ale nadaje się też do dekodera UltraBox+

[Konwerter pracuje w dwóch standardach:](#)

Unicable I - EN50494 , 8 kanałów

Unicable II - EN50607 , **32 kanały**

Nowy system UniCable II nazywany jest również jako **DCSS** - Digital Channel System Stacking , protokołów EN50607

Konwerter jest programowalny.

Parametry na jakich ma pracować ustawiamy za pomocą oprogramowania, które za pośrednictwem programatora zarządza urządzeniem. Możemy w miarę potrzeb konfigurować kanały pracy konwertera.

Konwerter Inverto 5679 współpracuje z odbiornikami Evobox Cyfrowego Polsatu, umożliwiając pełne wykorzystanie możliwości urządzenia (odbiornika Evobox). Wówczas odbiornik korzysta z 8-miu kanałów pracy. Przed podłączeniem konwertera do instalacji, musi być skonfigurowany do pracy z konkretnymi urządzeniami na odpowiednich częstotliwościach SCR.

Świetnie nadaje się do Multiroom Cyfrowego Polsatu, gdyż wszystkie dekodery tej platformy są wyposażone w technologię jednokablową.

Inverto 5679 współpracuje także z dekodern dedykowanym 4K UltraBox+ platformy Canal+.

Lista kanałów w zaprogramowanym pod dekodery Evobox Cyfrowego Polsatu:

Kanał	Częstotliwość środkowa
1	1210 MHz
2	1420 MHz
3	1680 MHz
4	2040 MHz
5	978 MHz
6	1028 MHz
7	1072 MHz
8	1116 MHz
9	1160 MHz
10	1271 MHz
11	1315 MHz
12	1359 MHz
13	1484 MHz
14	1528 MHz
15	1572 MHz
16	1616 MHz
17	2084 MHz
18	2128 MHz
19	1816 MHz
20	1860 MHz
21	1904 MHz
22	1948 MHz
23	1992 MHz
24	1728 MHz
25 (opcjonalna)	1772 MHz

Parametry techniczne konwertera **Unicable II Inverso 5520**

częstotliwości wejściowe	10.7 GHz ~ 12.75 GHz
poziom szumów	1 dB max.
częstotliwość oscylatora LO	10.4 GHz
dryf temperaturowy oscylatora	1 MHz max.
dokładność oscylatora	500 kHz max.
LO szumy fazowe @ 1 kHz	-60 dBc/Hz max.
LO szumy fazowe @ 10 kHz	-80 dBc/Hz max.
wzmocnienie	55 dB min.
zmienność wzmocnienia w całym paśmie	±0.75 dB/UB max.
Image rejection	40 dB min.
1 dB compression point (na wyjściu)	0 dBm min.
tłumienie polaryzacji	23 dB min.
VSWR	2.5 : 1
zasilanie	250 mA max. @ 18.0 V
temperatura pracy	-30 C ~ +60 C
impedancja wyjściowa	75 Ω
wyjście	F-Type (żeńskie)
waga	152 g

W ostatnich kilku, a nawet kilkunastu latach większość instalacji anten zbiorczych w nowo wybudowanych budynkach wyposażona była w możliwość odbioru programów satelitarnych tylko w jednym pokoju, w jednym gnieździe antenowym z powodu doprowadzenie do mieszkania tylko jednego przewodu antenowego. W pozostałych pokojach możliwy był odbiór tylko programów telewizyj naziemnej.

Na chwilę obecną rozwój technologii eliminuje te utrudnienie i daje nam możliwość odbioru programów satelitarnych w każdym pokoju mieszkania - dostarczając po jednym przewodzie antenowym nawet 32 sygnały satelitarne.

Warto też zauważyć, że najważniejsza w zastosowaniu tej technologii jest dostępność sprzętu (odbiorników) z nią kompatybilnych. Dostępność technologii **UniCable, SCR** w odbiornikach w wolnej sprzedaży jest już od dobrych kilku lat, natomiast platformy cyfrowe w Polsce UniCable/SCR wdrażają stopniowo.

Aktualnie platforma Cyfrowy Polsat zapewnia wsparcie w:

dekoderze **Evobox PVR**, (Unicable I/II) oraz wszystkich modelach własnej produkcji, tj.: **Mini HD 2000, HD 3000, HD 5000**,

HD 5500s, HD 6000 i PVR HD 7000 (Unicable I),

[nc+ oferuje tą technologię w najnowszych modelach:](#)

4K ultraBOX+ (Unicable I/II), **mediaBOX+** (ADB ITI-3740SX), **turboBOX+** (ABD ITI-5720SX), **wifi Premiumbox+** (ADB NCP-4740SF), **BOX+** (**uwaga** - tylko ADB ITI-2849/2850/2851S), **PVR BOX+** (**uwaga** - tylko ADB ITI-5800SX, znany nbox recorder).

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Typ konwertera	Unicable 2
Wzmocnienie/Zysk	55 dB (SCR)
Współczynnik szumów	1 dB max.
Pobór prądu	350 mA max.
Masa/Weight	164 g
Średnica mocowania	40mm
Zakres częstotliwości wejściowych	10.7 - 12.75 GHz
Zakres częstotliwości wyjściowych	950 - 2150 MHz

Zalety i wady

- + wszystko jednym kablem!
- + konwerter można bezpośrednio podpiąć do tunera PVR
- + aż 32 kanały pracy: programowalne
- + kompatybilny z DVB-S2 i UHD



- odbiorniki muszą mieć funkcję Unicable



GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do odbioru sygnału telewizji satelitarnej i jego konwersji na sygnał pośredni przekazywany do instalacji antenowej lub odbiornika.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz zgodnie z instrukcją instalacji antenowej.
- Montaż powinien być wykonany w sposób stabilny i bezpieczny, zgodnie z zaleceniami producenta anteny.
- Nie używać uszkodzonych konwerterów ani złączy.
- Chronić produkt przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas montażu.
- Nie otwierać ani nie modyfikować obudowy konwertera.
- Produkt należy zabezpieczyć przed długotrwałym działaniem wilgoci w przypadku instalacji, jeśli nie jest przeznaczony do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.
- Podczas montażu na wysokości należy stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.
- Nie montować instalacji podczas burzy lub w pobliżu linii energetycznych.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Okresowo sprawdzać stan mechaniczny uchwytu i obudowy konwertera.
- W przypadku uszkodzeń lub pogorszenia działania sygnału należy wymienić produkt.
- Zaleca się kontrolę instalacji po silnych wiatrach lub opadach.

