

Link do produktu: <https://hollex.pl/konwerter-unicable-ii-inverto-32-tunery-5520-ultrabox-p-4788.html>

## Konwerter Unicable II Inverto 32 tunery (5520) ULTRABOX

Cena	<b>219,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LNBU4788</b>
Producent	<b>Inverto</b>

### Opis produktu



# Unicable II<sup>®</sup>

Unicable II<sup>®</sup> Programmable 32UB dCSS LNB

IDLU-32L412-UNBRR-OPN  
Item: 5520

    

 Programmable\*

Nowa, bardzo 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 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 5520 współpracuje z odbiornikami UltraBox+**, umożliwiając pełne wykorzystanie możliwości urządzenia. 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.

#### **Lista kanałów w zaprogramowanym pod dekodery UltraBox+ Canal+:**

Kanał	Częstotliwość środkowa
1	1210 MHz
2	1420 MHz

3	1680 MHz
4	2040 MHz
5	984 MHz
6	1020 MHz
7	1056 MHz
8	1092 MHz
9	1128 MHz
10	1164 MHz
11	1256 MHz
12	1292 MHz
13	1328 MHz
14	1364 MHz
15	1458 MHz
16	1494 MHz
17	1530 MHz
18	1566 MHz
19	1602 MHz
20	1638 MHz
21	1716 MHz
22	1752 MHz
23	1788 MHz
24	1824 MHz
25	1860 MHz
26	1896 MHz
27	1932 MHz
28	1968 MHz
29	2004 MHz
30	2076 MHz
31	2112 MHz
32	2148 MHz

**Parametry techniczne konwertera Unicable II Inverto 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 telewizji 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 tę 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

