

Link do produktu: <https://hollex.pl/konwerter-konwerter-opticum-robust-scr-24ub-3-legacy-p-4654.html>

## Konwerter Konwerter Opticum Robust SCR 24UB + 3 Legacy

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Cena             | <b>169,00 zł</b>               |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>               |
| Numer katalogowy | <b>LNBU4654</b>                |
| Producent        | <b>AX TECHNOLOGY / Opticum</b> |

### Opis produktu

**Opticum Robust SCR 24UB + 3 LEGACY** to konwerter, który ma cztery niezależne wyjścia: 3 zwykłe Universal i jedno SCR (Unicable). Konwerter posiada aż 24 częstotliwości dla wyjścia SCR

Pozwala zatem na **jednoprzewodową (szeregową) transmisję sygnału do kilkunastu (max. 24) odbiorników z oznaczeniem Unicable w menu** oraz z trzech wyjść do trzech zwykłych dekodów.

**To świetne rozwiązanie dla instalacji Multiroom w jednym obiekcie.**

**Konwerter Unicable to rewolucja w telewizji satelitarnej** - jedno wyjście konwertera, jeden kabel dla **24** odbiorników cyfrowych. Można łączyć odbiorniki szeregowo przez przelotki lub z zastosowaniem rozgałęźników TV-SAT (zależy od typu odbiornika).

Odbiorniki podłączone szeregowo dzięki Unicable pracują oczywiście w pełni **niezależnie**.

**Warunkiem jest funkcja Unicable w menu tunera, która polega na wykorzystaniu do transmisji sygnału 24 częstotliwości:**

| ub 24 | częstotliwość centralna | częstotliwość początkowa | częstotliwość końcowa | szerokość kanału UB | EN 50494 | EN 50607 |
|-------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------|----------|
|       | MHz                     |                          |                       |                     |          |          |
| 1     | 1210                    | 1190                     | 1230                  | 40                  | +        | +        |
| 2     | 1420                    | 1400                     | 1440                  | 40                  | +        | +        |
| 3     | 1680                    | 1660                     | 1700                  | 40                  | +        | +        |
| 4     | 2040                    | 2020                     | 2060                  | 40                  | +        | +        |
| 5     | 978                     | 958                      | 998                   | 40                  | +        | +        |
| 6     | 1028                    | 1008                     | 1048                  | 40                  | +        | +        |
| 7     | 1072                    | 1052                     | 1092                  | 40                  | +        | +        |
| 8     | 1116                    | 1096                     | 1136                  | 40                  | +        | +        |
| 9     | 1160                    | 1140                     | 1180                  | 40                  |          | +        |
| 10    | 1271                    | 1251                     | 1291                  | 40                  |          | +        |
| 11    | 1315                    | 1295                     | 1335                  | 40                  |          | +        |
| 12    | 1359                    | 1339                     | 1379                  | 40                  |          | +        |
| 13    | 1484                    | 1464                     | 1504                  | 40                  |          | +        |
| 14    | 1528                    | 1508                     | 1548                  | 40                  |          | +        |
| 15    | 1572                    | 1552                     | 1592                  | 40                  |          | +        |
| 16    | 1616                    | 1596                     | 1636                  | 40                  |          | +        |
| 17    | 2084                    | 2064                     | 2104                  | 40                  |          | +        |
| 18    | 2128                    | 2108                     | 2148                  | 40                  |          | +        |
| 19    | 1816                    | 1796                     | 1836                  | 40                  |          | +        |
| 20    | 1860                    | 1840                     | 1880                  | 40                  |          | +        |
| 21    | 1904                    | 1884                     | 1924                  | 40                  |          | +        |
| 22    | 1948                    | 1928                     | 1968                  | 40                  |          | +        |
| 23    | 1992                    | 1972                     | 2012                  | 40                  |          | +        |
| 24    | 1728                    | 1708                     | 1748                  | 40                  |          | +        |

Wyście SCR konwertera zostało zaprogramowane pod kątem dekoderek EvoBox Cyfrowego Polsatu ale z powodzeniem nadaje się też dla dekoderek canal+

#### Parametry techniczne:

- Pasmo wejściowe: 10,70-11,70 GHz/11,70- 12,75 GHz
- Pasmo wyjściowe: 950-1950 MHz/1100-2150 MHz
- Górne pasmo wejściowe: 11,7-12,75 GHz
- Oscylator górny: 10,4/9,75/10,6 GHz
- Wyjścia kanałów SCR: 24
- Wyjścia sygnałów Full Band: 3
- Wzmocnienie: pow. 57 dB
- Ilość wyjść full band: 3
- Współczynnik szumów: 0,1 dB
- Pobór prądu: 300 mA
- Średnica uchwytu: 40 mm
- Temperatura pracy: - 40°C + 65°C

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 dekodzerze **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), a **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:

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Współczynnik szumów/Noise figure | 0,1dB     |
| Wzmocnienie/Gain                 | min. 57dB |
| Pobór prądu/Current consumption  | 300 mA    |
| Kompatybilny z DVB-S2/HDTV       | TAK       |
| Masa/Weight                      | 455g      |
| Średnica uchwyty konwertera      | 40mm      |

## Zalety i wady



- + wszystko jednym kablem!
- + zabezpieczenie złącza F (pokrywa)
- + współczynnik szumów 0,1dB
- + kompatybilny z DVB-S2 i HDTV
- + Obsługa 24 odbiorników SCR!

## 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 uchwyty i obudowy konwertera.
- W przypadku uszkodzeń lub pogorszenia działania sygnału należy wymienić produkt.
- Zaleca się kontrolę instalacji po silnych wiatrach lub opadach.