

Link do produktu: <https://hollex.pl/konwerter-opticum-red-wideband-4-sat-legacy-p-4536.html>

## Konwerter Opticum RED Wideband + 4 SAT Legacy

Cena	<b>129,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>139,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>LNUN4536</b>
Kod EAN	<b>5453001615561</b>
Producent	<b>AX/Opticum</b>

### Opis produktu

Cyfrowy konwerter hybrydowy **OPTICUM WIDEBAND + 4 SAT LEGACY** to jeden z najbardziej rewolucyjnych konwerterów na rynku.

Konwerter posiada podwójne wyjście typu Wideband (oddzielne polaryzacje V/H) i aż 4 typu Universal (Legacy). Wyjścia Wideband posiadają całe pasmo satelitarne (10,7-12,75GHz) po przemianie w pasmo pośrednie **290-2340MHz**.

Wyjścia WideBand trzeba podłączyć 2 przewodami (oddzielne dla polaryzacji V i H).

Można podłączyć bezpośrednio do dekodera (np. Ultraboxa nc+) lub do Multiswitcha typu Unicable (np. MULT3809) aby uzyskać podział pasma Wideband na częstotliwości UNICABLE/SCR.

Jest więc szczególnie przydatny w przypadku instalacji antenowych dla Multiroom platformy nc+, gdzie główny dekodery UltraBox ma możliwość bezpośredniej współpracy z Widebandami i dodatkowo wspiera technologię SCR (8 kanałów), a pozostałe dekodery najczęściej współpracują tylko z typem Universal.

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

**Konwerter umożliwia podłączenie najnowszego Ultraboxa 4K (Canal+) 2 przewodami. Do pozostałych wyjść można podłączyć 4 dekodery, które nie wspierają technologii Wideband i Unicable**

#### Dane techniczne:

- Częstotliwość wejściowa 10,7 ~ 12,75 GHz
- Częstotliwość wyjściowa Wideband 290 ~ 2340 MHz
- Częstotliwość wyjściowa Legacy 950 ~ 2150 MHz
- Częstotliwość oscylatorów Legacy LO 9,75/10,6 GHz
- Częstotliwość oscylatora Wideband LO 10,41 GHz
- Współczynnik szumów - 0,1dB (typ.)
- Wzmocnienie 50-60dB
- Napięcie zasilania 9 - 19 V
- Zakres temperatury pracy -40 C ~ + 60 C
- Średnica mocowania LNB 40 mm

### Dane techniczne

Parametry techniczne:

Częstotliwość wejściowa	10,7 - 12,75 GHz
Częstotliwość wyjściowa Legacy	950 - 2150 MHz
Częstotliwość wyjściowa Wideband	290 - 2340 MHz
LO częstotliwość Legacy	9,75/10,6 GHz

LO częstotliwość Wideband	10,41 GHz
Współczynnik szumów	0,1 dB
Wzmocnienie	50 - 60 dB
Temperatura pracy	-40°C do +60°C
Zasilanie	9V - 19V
Pobór prądu Legacy / Wideband	100mA/150mA
Średnica promiennika	40 mm

## Zalety i wady

- + Wideband i aż 4 Legacy
- + zabezpieczenie złącza F (pokrywa)
- + współczynnik szumów 0,1dB
- + kompatybilny z DVB-S2 i HDTV

