Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:24

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



Konwerter Opticum RED Wideband + 4 Legacy

Cena	**129,00 zł**
Cena poprzednia	~~**139,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**LNBUN4536**
Kod EAN	**5453001615561**
Producent	**AX TECHNOLOGY / Opticum**

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 dekoder 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

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.