

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Nooelec Ham It Up Plus v2 Upconverter HF/MF/LF/VLF/ULF - do odbiorników SDR

Producent: nooelec

Cena brutto: 680.00 zł

Cena netto: 552.85 zł

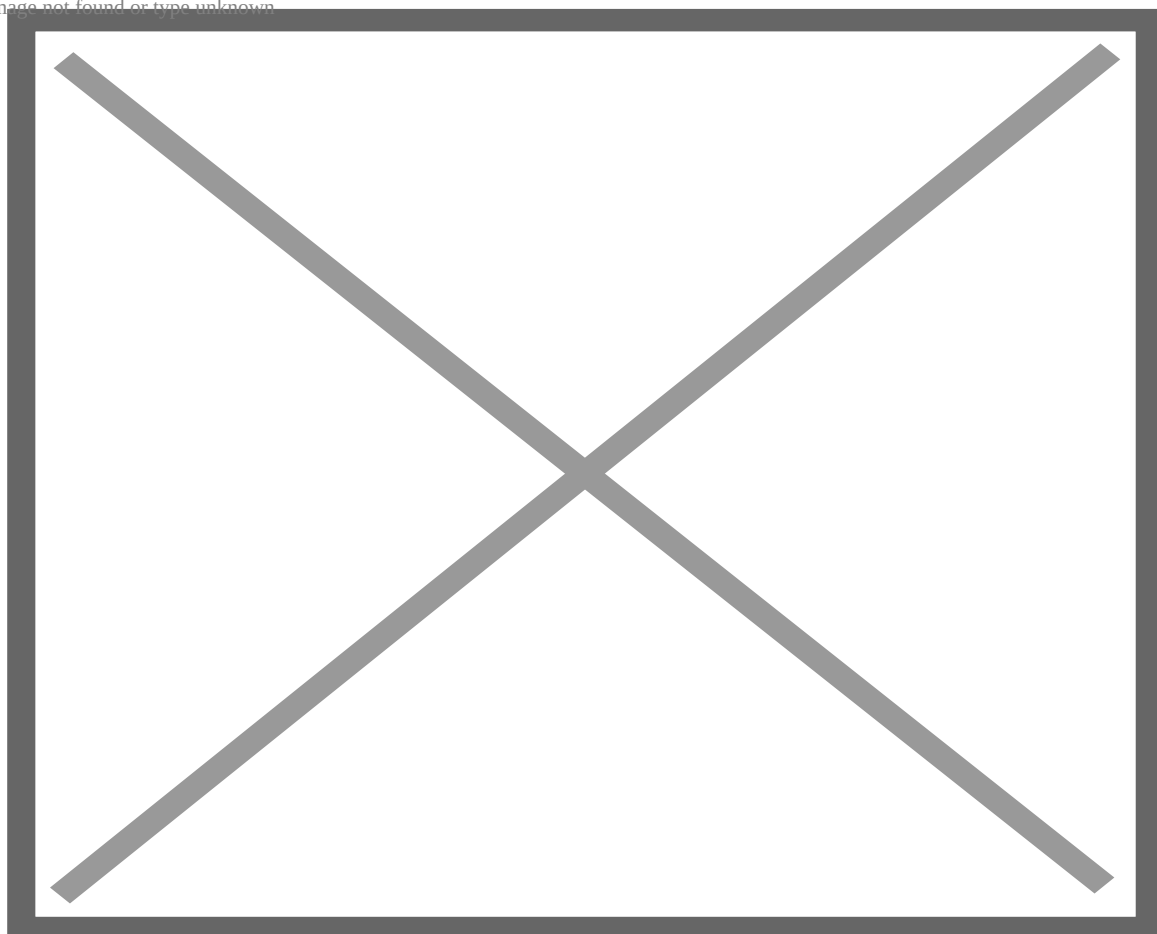
[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Nooelec Ham It Up Plus v2

upconverter do odbiorników SDR

Image not found or type unknown



Nooelec Ham It Up Plus v2:

- upconverter do odbiorników SDR
- wzmacniacz odbioru (LNA)
- wytrzymała budowa
- panadapter
- świetna jakość wykonania i działania.

Nooelec Ham-It-Up upconverter do odbiorników SDR nie mogących konstrukcyjnie zejść poniżej 25-30 MHz.

Współpracuje z prawie każdym istniejącym tanim odbiornikiem RTL-SDR.

Stosowany także z HackRF One, SDRPlay itp.

Lokalny oscylator z kompensacją temperaturą (TCXO) o częstotliwości 125 MHz, zapewnia wysoką dokładność strojenia, czyli w trybie konwersji częstotliwości zostaną przesunięte w górę o 125 MHz.

Ham It Up Plus v2 został zaprojektowany aby zminimalizować straty konwersji, co przekłada się na wyjątkową jakość sygnału.

Zawiera filtry, które zostały zaprojektowane i dokładnie przetestowane w celu wyeliminowania niepożądanych szumów i zakłóceń, zapewniając najwyższą możliwą jakość odbieranych sygnałów.

Ham It Up można przełączyć w tryb obejścia za pomocą wbudowanego fizycznego przełącznika, aby uzyskać dostęp do wyższych pasm radia bez usuwania Ham It Up z łańcucha sygnałowego.

Ponadto wbudowany jest obwód wzmacniacza niskoszumowego (LNA) odpowiedni dla wysokich częstotliwości.

Również wzmacniacz LNA można ominąć za pomocą fizycznego przełącznika w instalacjach, w których LNA nie jest wymagana lub preferowane jest zdalne LNA umieszczone blisko zdalnej anteny.

Image not found or type unknown

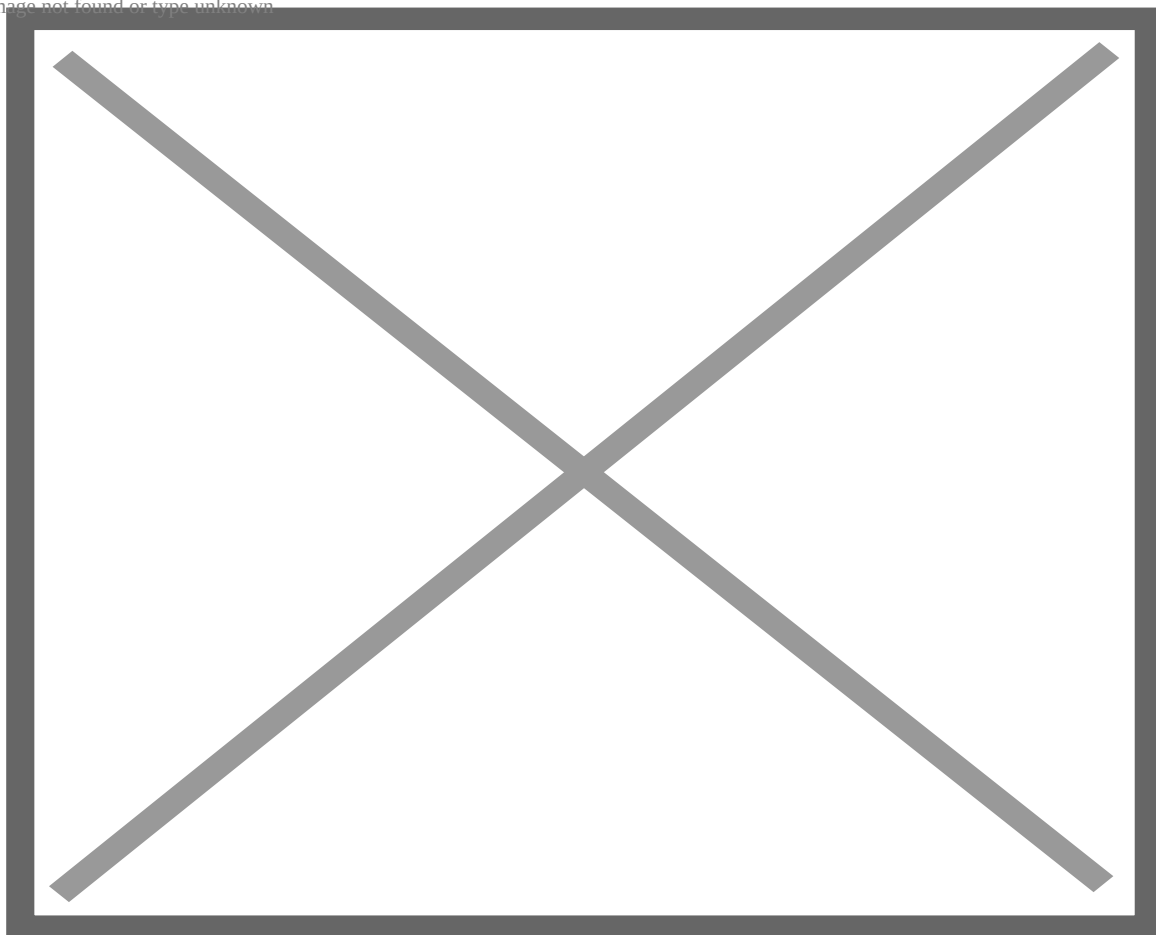
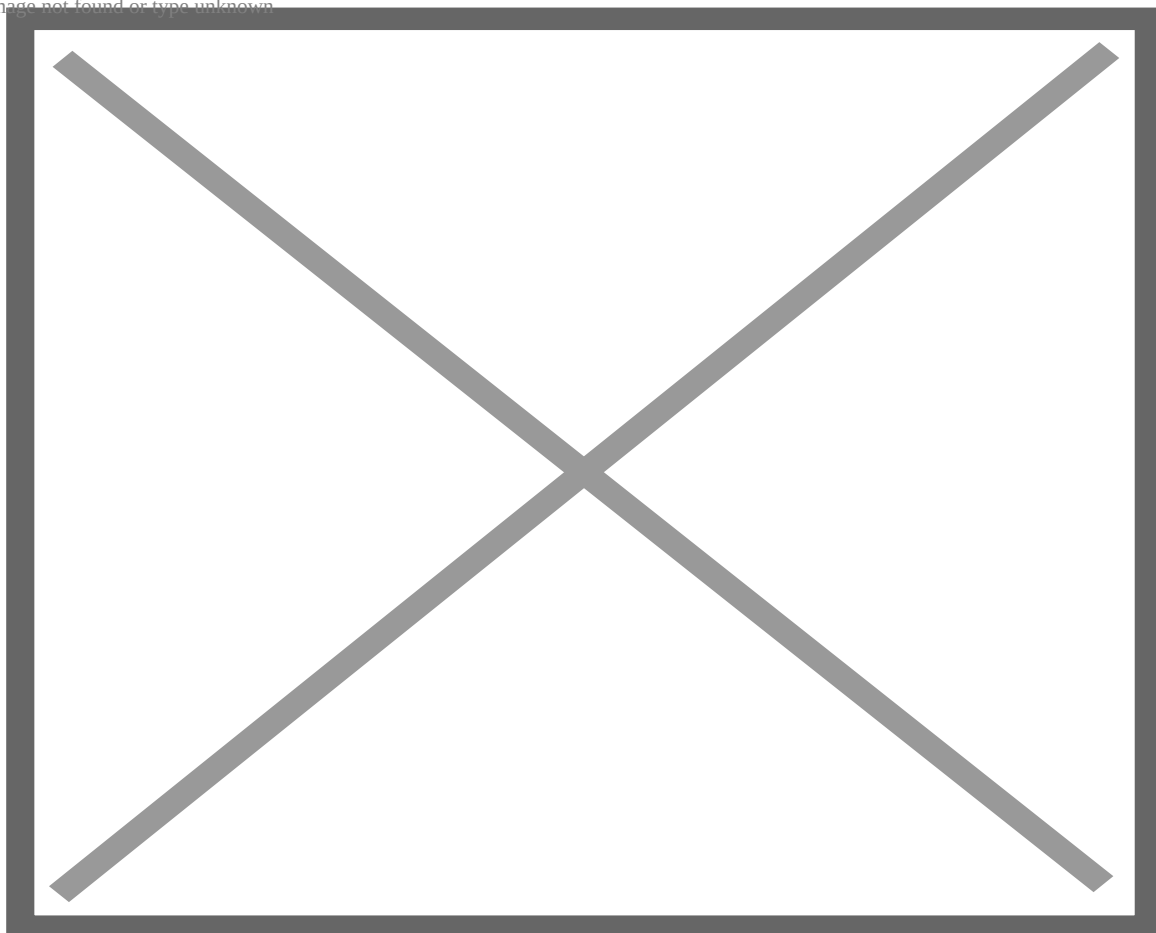


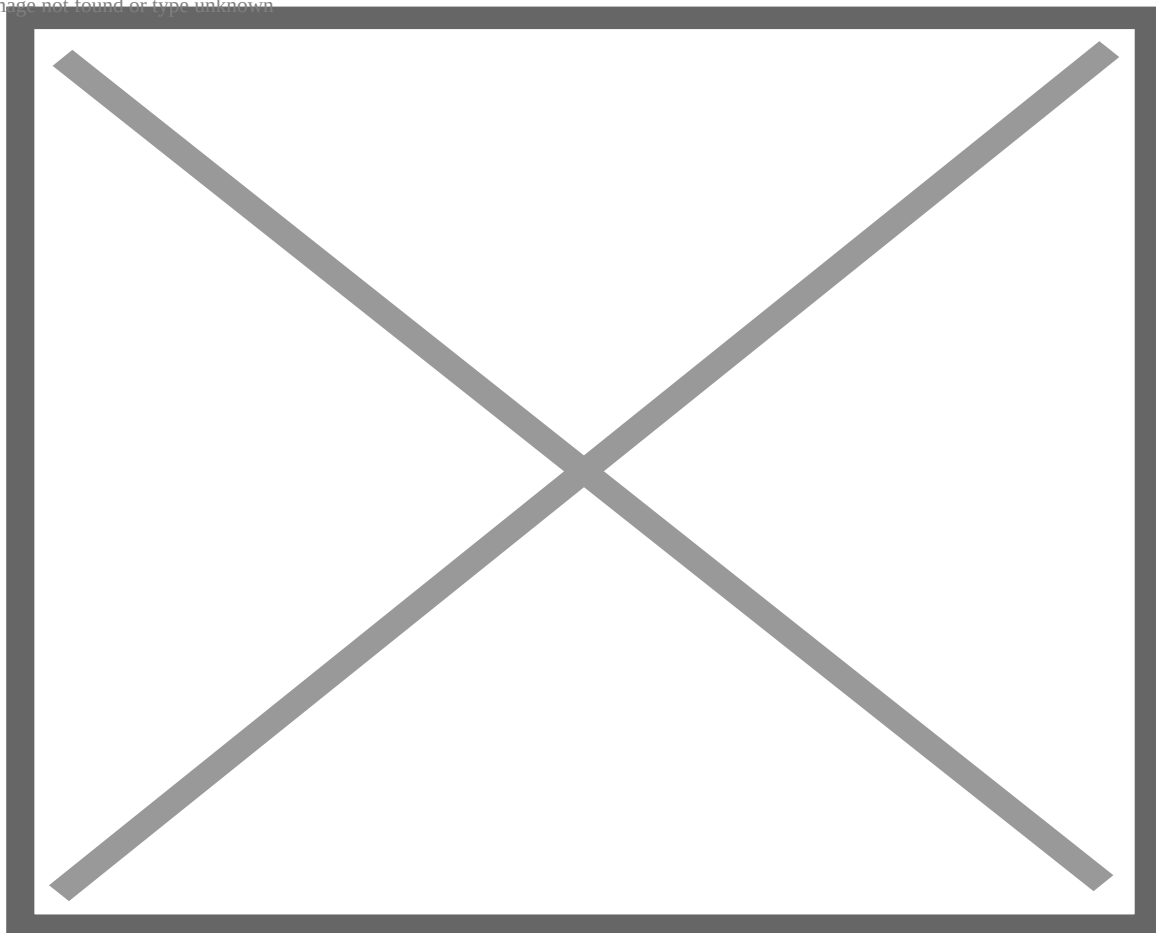
Image not found or type unknown



Sposób użycia:

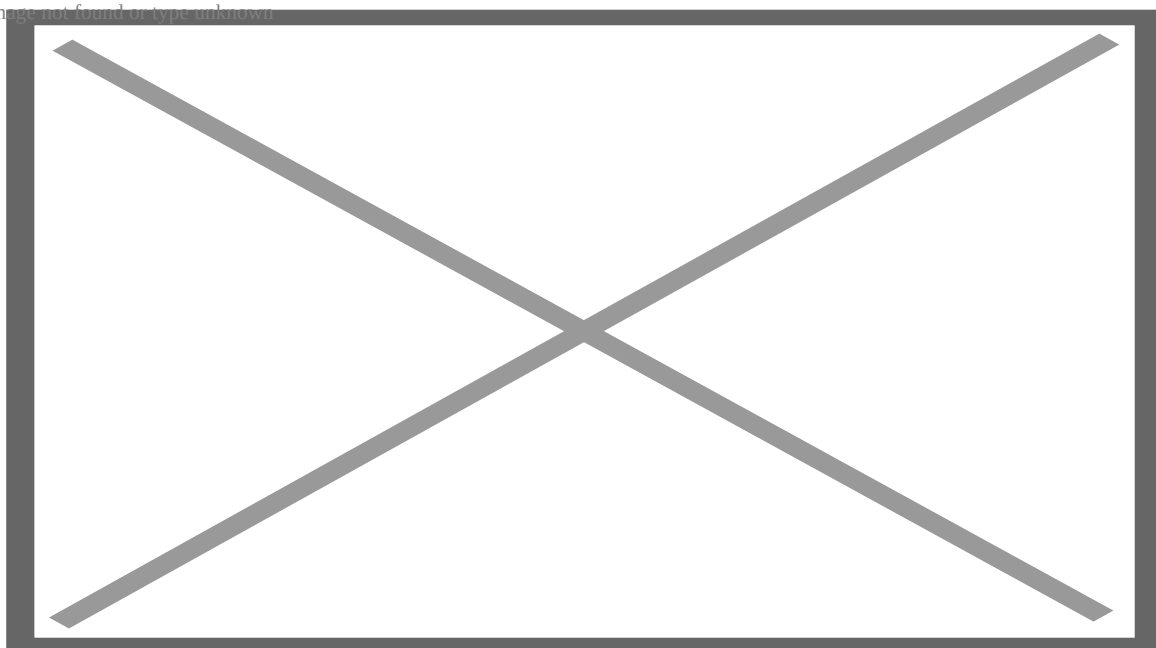
- podłącz antenę do wejścia SMA Ham It Up+
- podłącz SDR do wyjścia SMA Ham It Up+ korzystając z dołączonego adaptera SMA męski na męski SMA
- upewnij się, że przycisk konwersji w górę jest włączony
- podłącz źródło zasilania do gniazda USB
- uruchom oprogramowanie SDR, ustaw na 125 MHz + żadaną częstotliwość - (lub wprowadź częstotliwość LO jako 125 MHz lub użyj funkcji „Ham It Up” w oprogramowaniu i dostrój bezpośrednio żadaną częstotliwość)

Image not found or type unknown



Nooelec Ham It Up Plus v2- parametry:

Image not found or type unknown



Specyfikacja:

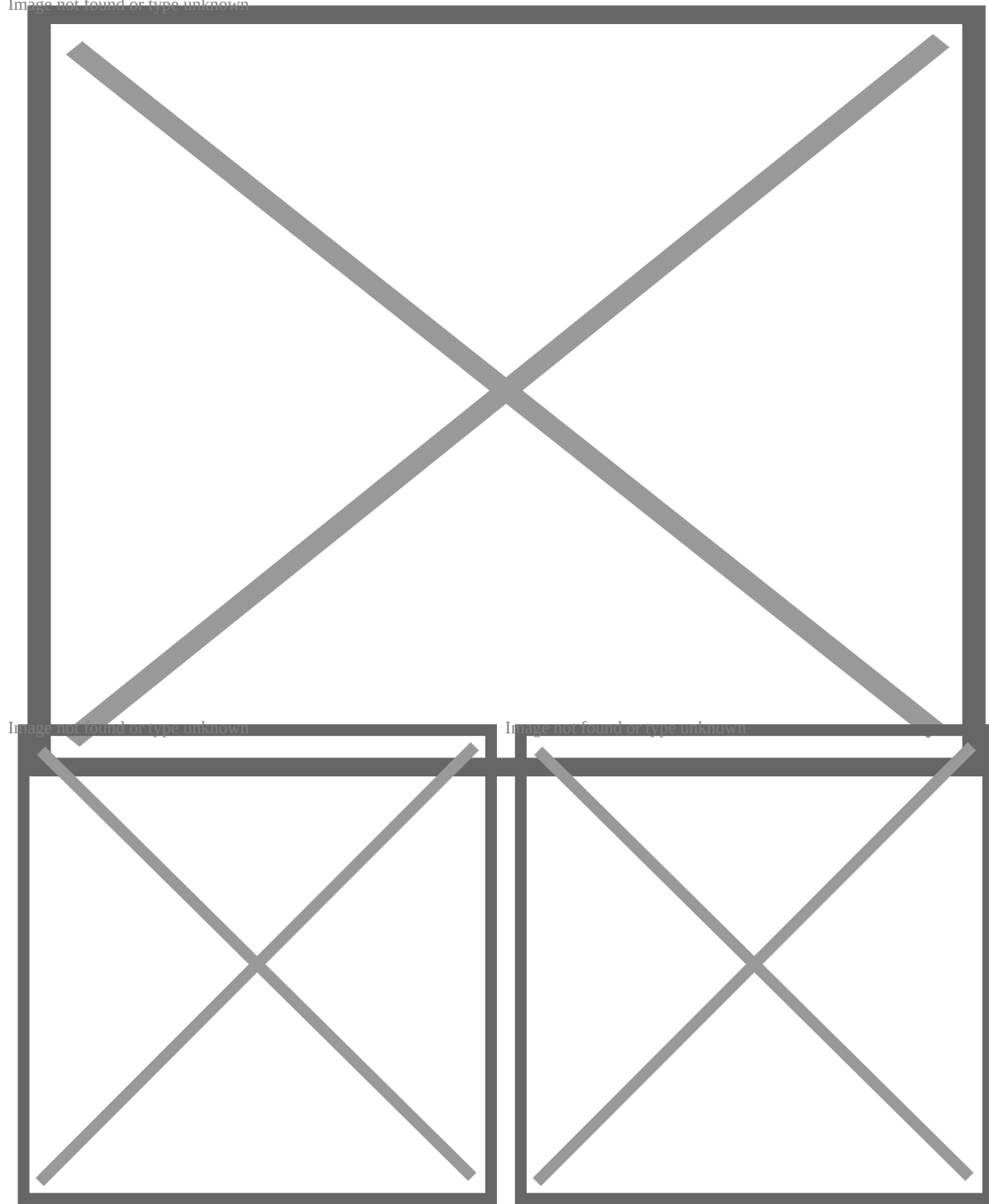
- blok miksera RF
- wewnętrzne filtry: RF, IF i LO
- zasilanie: 4,5-5,5V DC
- pobór prądu: 145mA
- impedancja: 50 omów

Nooelec Ham It Up Plus v2

- szczegółowa specyfikacja:

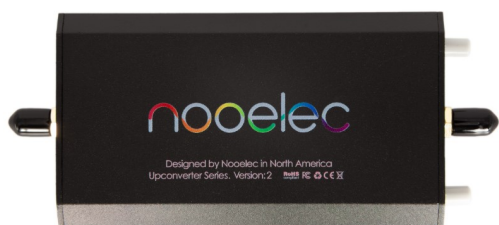
https://www.noelec.com/store/downloads/dl/file/id/118/product/350/lana_wb_datasheet_revision

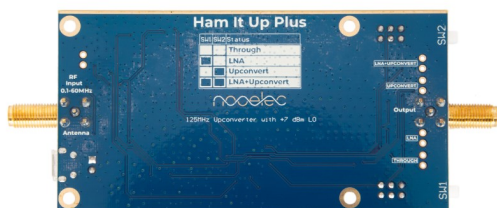
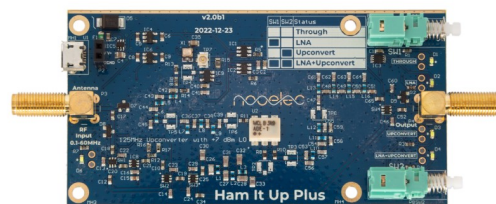
Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- upconverter Nooelec Ham It Up Plus v2
 - adapter SMA męskie / SMA męskie
 - adapter SMA męskie / BNC żeńskie
 - dowód zakupu (paragon/faktura VAT)
-





Electrical Specifications

Test Conditions unless otherwise specified: $V_{in} = +5$ Vdc, 50 Ohm system.

Parameter	Symbol	Min	Typical	Max	Unit
Frequency Range In Upconvert Mode	$f_L - f_H$	0.3	-	65000	KHz
Frequency Range In Passthrough Mode	$f_L - f_H$	0.030	-	2000	MHz
Conversion Loss	CL	-8.5	10	-	dB
LO Power	P_{LO}	-48	-46	-43	dBm
LO Frequency	f_{LO}	124.9999	125.0000	125.0001	MHz
LO Stability	-	-	1	-	PPM
Input Return Loss	S11	-	-	-10	dB
Output Return Loss	S22	-	-	-10	dB
Supply Current In Upconvert Mode	I_{supply}	135	145	155	mA
Supply Current In Passthrough Mode	I_{supply}	85	93	100	mA

Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-05-31 05:30