

Link do produktu: <https://matjul.pl/konwerter-lte-single-gt-sat-0-1-db-gt-s40m-p-3821.html>

## Konwerter LTE Single GT-SAT 0,1 dB (GT-S40M)

Cena	<b>25,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>GT-S40M</b>
Producent	<b>GT-SAT</b>

### Opis produktu

#### Konwerter LTE Single GT-SAT 0,1 dB (GT-S40M)



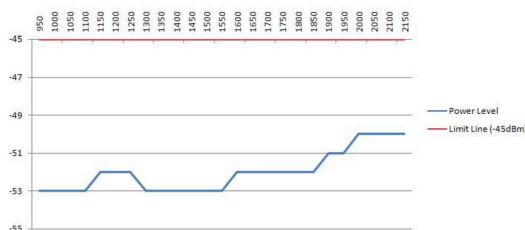
Konwerter typu Single służy do odbioru sygnału z jednej pozycji satelitarnej dla jednego odbiornika w jakości Full HD, 3D oraz Ultra HD 4K. LNB bardzo dobrze współpracuje z odbiornikami oferowanymi przez wszystkich operatorów satelitarnych, np. NC+, Cyfrowy Polsat i wiele innych.

#### Zalety LNB GT-SAT:

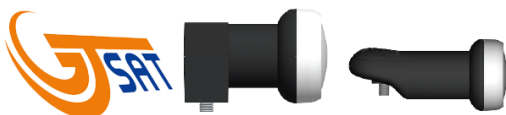
- odporny na sygnał LTE
- ultra niski poziom hałasu 0,1 dB
- zasilany przez technologię PLL
- zoptymalizowany poziom wzmocnienia do 61dB
- odbiór w jakości Full HD, 3D oraz Ultra HD 4K

Konwertery GT-SAT są jednymi z najlepszych w swojej klasie. Mają zoptymalizowany poziom wzmocnienia, bardzo dobrą separację wyjść i jedne z najlepszych ekranowań na rynku, odporne na wszelkiego typu zakłócenia, m in. pochodzące z sieci GSM, LTE, itp.

**TEST INTERFERENCJI LNB SINGLE GT-SAT GT-S40M:**



Zakres częstotliwości wejściowej	Low Band: 11,7 ~ 12,75 GHz High Band: 11,7 ~ 12,75 GHz
Zakres częstotliwości wyjściowej	Low Band: 950 ~ 1950 MHz High Band: 1100 ~ 2150 MHz
Częstotliwość	Low Band: 9,75 GHz High Band: 10,60 GHz
Stabilność częstotliwości	+/- 0,5 MHz (max)
Częstotliwość szumów	-60 DBc / Hz @ 1 kHz (maks.) -85 DBc / Hz @ 10KHz (maks.) -100 DBc / Hz @ 100kHz (maks.)
Współczynnik szumów	0,1 dB
Poziom wzmocnienia	57 ~ 61 dB
Przepustowość 26 MHz	+/- 0.5dB
Przełącznik polaryzacji napięcia	Pionowo: 11,0 ~ 14,0 Vdc Pozioma: 16,0 ~ 20,0 Vdc
Zmiana pasma	Low Band: 0 kHz High Band: 22 kHz (+/- 4 kHz)
Izolacja pol.	25 dB
Odrzucenie obrazu	40 dB (min.)
Zużycie energii	75 mA
Typ złącza	F-żeńskie
Wyjście	<-60dBm
Zakres pracy temperatur	-40 ° C ~ + 65 ° C
Mocowanie	40 mm



	<b>GT-S40M</b> Single L. Shope	<b>GT-LST40M</b> Single Straight Long Feed
Input Frequency Range	Low Band : 11.7 ~ 12.75 GHz High Band : 11.7 ~ 12.75 GHz	Low Band : 11.7 ~ 12.75 GHz High Band : 11.7 ~ 12.75 GHz
Output Frequency Range	Low Band : 950 ~ 1950 MHz High Band : 1100 ~ 2150 MHz	Low Band : 950 ~ 1950 MHz High Band : 1100 ~ 2150 MHz
L.O. Frequency	Low Band : 9.75 GHz High Band : 10.60 GHz	Low Band : 9.75 GHz High Band : 10.60 GHz
L.O. Frequency Stability	+/- 0.5 MHz (Max) @ Room Temp.	+/- 0.5 MHz (Max) @ Room Temp.
Local Oscillator Frequency	-60dBc/Hz @ 1kHz (Max)	-60dBc/Hz @ 1kHz (Max)
Phase Noise	-85dBc/Hz @ 10kHz (Max) -100dBc/Hz @ 100kHz (Max)	-85dBc/Hz @ 10kHz (Max) -100dBc/Hz @ 100kHz (Max)
Noise Figure	0.1dB (Typ.)	0.1dB (Typ.)
Conversion Gain	57 ~ 61 dB	57 ~ 61 dB
Gain Flatness 26 MHz Bandwidth	+/-0.5dB (Typ.)	+/-0.5dB (Typ.)
Polarity Switching Voltage	VERTICAL: 11.0 ~ 14.0Vdc HORIZONTAL: 16.0 ~ 20.0 Vdc	VERTICAL: 11.0 ~ 14.0Vdc HORIZONTAL: 16.0 ~ 20.0 Vdc
Band Switching	Low Band : 0 kHz High Band : 22 kHz (+/- 4kHz)	Low Band : 0 kHz High Band : 22 kHz (+/- 4kHz)
Cross-Pol. Isolation	25 dB (Typ.)	25 dB (Typ.)
Image Rejection	40 dB (Min.)	40 dB (Min.)
Output Spurious	<-60dBm	<-60dBm
Current Consumption	75 mA (Typ.)	80 mA (Typ.)
Output Connector Type	75 OHMS F-Female	75 OHMS F-Female
Operating Temperature Range	-40°C ~ +65°C	-40°C ~ +65°C
Feed Length	26mm	42mm



**Matjul**  
Krzysztof Żarczyński  
Grodziszczce 75A  
58-100 Świdnica

---