

TSG – SINGLE LNB



Konwerter satelitarny LNB (*Low Noise Block Converter*), to element instalacji odbioru sygnału SAT, który jest umieszczony w ognisku odbiorczej anteny satelitarnej – antena paraboliczna lub offsetowa. Jego zadaniem jest odbiór skupionych przez lustro anteny analogowych i cyfrowych sygnałów RTV z zakresu częstotliwości: 10,70-12,75GHz wzmacnienie oraz przemiana na pierwszą pośrednią częstotliwość satelitarną: (IF) 950-2150MHz. Tak „obrobiony” sygnał satelitarny jest przesyłany kablem koncentrycznym do urządzenia odbiorczego jakim jest tuner satelitarny.

Konwerter typu **TSG – SINGLE** przeznaczony jest do stosowania w indywidualnych instalacjach odbioru sygnałów SAT i umożliwia podłączenie jednego tunera satelitarnego.

- **5 lat gwarancji!!!**
- Kompatybilny z HDTV.
- Współczynnik szumów 0,2dB.
- Wzmocnienie 50-58dB.
- Przeznaczony do pracy z antenami offsetowymi.
- Średnica uchwyty konwertera 40mm.
- Zabezpieczenie złącza "F".

PARAMETRY TECHNICZNE

| TYP KONWERTERA | | TSG-SINGLE |
|---|-----------------------|------------------|
| Zakres częstotliwości wejściowych – dolne pasmo (Low Band) | GHz | 10,70-11,70 |
| Zakres częstotliwości wejściowych – górne pasmo (High Band) | GHz | 11,70-12,75 |
| Zakres częstotliwości wyjściowych – dolne pasmo (Low Band) | MHz | 950-1950 |
| Zakres częstotliwości wyjściowych – górne pasmo (High Band) | MHz | 1100-2150 |
| Częstotliwość oscylatora (LO) – dolne pasmo (Low Band) | GHz | 9,75 |
| Częstotliwość oscylatora (LO) – górne pasmo (High Band) | GHz | 10,60 |
| Szumy własne | dB | 0,2 |
| Wzmocnienie | dB | 50-58 |
| STEROWANIE / ZASILANIE | | |
| Dolne pasmo (Low Band) / polaryzacja „V” | V _{DC} + kHz | 11,0-14,2 / 0 |
| Dolne pasmo (Low Band) / polaryzacja „H” | V _{DC} + kHz | 15,5-21,0 / 0 |
| Górne pasmo (High Band) / polaryzacja „V” | V _{DC} + kHz | 11,0-14,2 / 22 |
| Górne pasmo (High Band) / polaryzacja „H” | V _{DC} + kHz | 15,5-21,0 / 22 |
| Sygnal sterujący zmianą pasma (Low / High) | kHz | 22 ± 4 |
| Maksymalny pobór prądu | mA | 110 |
| INNE | | |
| Średnica uchwyty konwertera | mm | 40 |
| Temperatura pracy | °C | -30...+60 |
| Typ złącza | / | gniazdo typu „F” |

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl