Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 03:54

Link do produktu: https://antemon.pl/konwerter-single-triax-tsi100-gold-p-1179.html



Konwerter single TRIAX TSI100 Gold

Cena brutto	**25,00 zł**
Cena netto	**20,33 zł**
Dostępność	**Może nie być**
Numer katalogowy	**1845**
Kod producenta	**TSI Gold Single LNB**
Kod EAN	**5061038082760**
Producent / Marka	**Triax**

Opis produktu

TSI 100 Gold – konwerter satelitarny Single LNB

TRIAX TSI 100 Gold to uniwersalny konwerter satelitarny typu Single, przeznaczony do instalacji z jednym odbiornikiem satelitarnym. Wyposażony jest w jedno pełnopasmowe wyjście, umożliwiające podłączenie tunera lub telewizora z wbudowanym odbiornikiem satelitarnym.

Konwerter wykorzystuje nowoczesną technologię RF i charakteryzuje się niskim współczynnikiem szumów, niskim poziomem szumów fazowych oraz wysoką separacją między polaryzacjami. Zapewnia wysokie wzmocnienie sygnału przy niewielkim poborze energii.

Obudowa jest odporna na warunki atmosferyczne i przystosowana do pracy na zewnątrz. Mocowanie o średnicy 40 mm umożliwia instalację w standardowym uchwycie konwertera anteny satelitarnej typu offset.

Model TSI 100 Gold należy do serii TRIAX Gold, obejmującej również konwertery Twin, Quad, Quattro i Octo.

Parametry techniczne

Dane identyfikacyjne

Parametr	Wartość
Producent	TRIAX
Model	TSI 100 Gold
Typ konwertera	Single, uniwersalny
Numer katalogowy	304871
Kod EAN	5702663048713
Liczba wyjść	1
Technologia oscylatora lokalnego	PLL

Parametry częstotliwościowe

Parametr	Wartość
Częstotliwość wejściowa — pasmo dolne	10,7–11,7 GHz
Częstotliwość wejściowa — pasmo górne	11,7–12,75 GHz
Częstotliwość wyjściowa IF	950–2150 MHz
Częstotliwość oscylatora lokalnego — pasmo dolne	9,75 GHz
Częstotliwość oscylatora lokalnego — pasmo górne	10,6 GHz
Dryft temperaturowy częstotliwości LO	±3 MHz

Parametry radiowe

Parametr	Wartość
Typowe wzmocnienie konwersji	57–65 dB
Maksymalny współczynnik szumów	0,3 dB

Separacja między polaryzacjami	>23 dB
Minimalne tłumienie częstotliwości lustrzanej	40 dB
Współczynnik fali stojącej na wyjściu (VSWR)	2,0:1

Szumy fazowe

Parametr	Wartość
Szumy fazowe przy 1 kHz, w temperaturze pokojowej	−65 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 10 kHz, w temperaturze pokojowej	−83 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 100 kHz, w temperaturze pokojowej	−95 dBc/Hz

Parametry elektryczne

Parametr	Wartość
Impedancja	75 Ω
Pobór prądu stałego	80 mA
Napięcie zasilania — polaryzacja pionowa	11,5–14,0 V DC
Napięcie zasilania — polaryzacja pozioma	16,0–20,0 V DC
Temperatura pracy	od −30°C do +60°C

Parametry mechaniczne i środowiskowe

Parametr	Wartość
Typ reflektora anteny	Offset
Średnica mocowania promiennika	40 mm
Typ złącza	F, żeńskie
Kolor	RAL 9002 – szarobiały
Wysokość urządzenia	95 mm
Szerokość urządzenia	64 mm
Głębokość urządzenia	57 mm
Masa netto	0,076 kg
Masa opakowania (tara)	0,020 kg
Masa całkowita	0,096 kg

Parametry opakowania

Parametr	Wartość
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Wysokość opakowania	0,102 m (102 mm)
Szerokość opakowania	0,059 m (59 mm)
Głębokość opakowania	0,059 m (59 mm)
Objętość opakowania	0,000 m³ według karty katalogowej

Dane techniczne na podstawie dwustronicowej karty katalogowej z 17.04.2023 r.