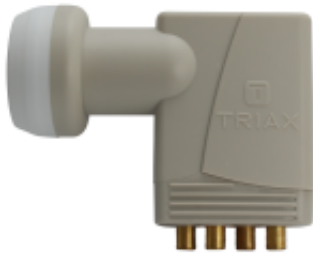


Link do produktu: <https://antemon.pl/konwerter-quattro-triax-tqt400-gold-p-1185.html>

Konwerter quattro TRIAX TQT400 Gold

Cena brutto	71,00 zł
Cena netto	57,72 zł
Dostępność	Jest na miejscu
Numer katalogowy	1874
Kod EAN	5061038082784
Producent / Marka	Triax

Opis produktu

TQT 400 Gold – konwerter satelitarny Quattro LNB

TRIAX TQT 400 Gold to konwerter satelitarny typu Quattro, przeznaczony przede wszystkim do instalacji zbiorczych, w których sygnał satelitarny jest rozprowadzany za pośrednictwem multiswitcha. Konwerter Quattro udostępnia cztery stałe kombinacje pasma i polaryzacji, które należy podłączyć do odpowiednich wejść multiswitcha.

Urządzenie należy do serii konwerterów TRIAX Gold. Wykorzystuje nowoczesną technologię wysokich częstotliwości RF i charakteryzuje się wysoką separacją między polaryzacjami, niskim poziomem szumów oraz szumów fazowych, wysokim poziomem sygnału wyjściowego i niskim poborem energii.

Konstrukcja jest odporna na warunki atmosferyczne i przystosowana do pracy w wymagającym środowisku. Niewielkie wymiary ułatwiają montaż w instalacjach antenowych.

Producent oferuje również inne typy konwerterów, w tym Single, Twin, Quad i Octo, a także modele dostępne na zamówienie.

Parametry techniczne

Dane identyfikacyjne

Parametr	Wartość
Producent	TRIAx
Model	TQT 400 Gold
Typ urządzenia	Konwerter satelitarny Quattro LNB
Numer katalogowy	304873
Kod EAN	5702663048737
Liczba wyjść	4
Typ konwertera	Quattro
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	±2 MHz

Parametry radiowe

Parametr	Wartość
----------	---------

Typowe wzmocnienie konwersji	53-68 dB
Maksymalny współczynnik szumów	0,3 dB
Separacja między polaryzacjami	22 dB
Minimalne tłumienie częstotliwości lustrzanej	40 dB
Współczynnik fali stojącej na wyjściu (VSWR)	2,2:1

Szumy fazowe

Parametr	Wartość
Szumy fazowe przy 1 kHz, w temperaturze pokojowej	-60 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 10 kHz, w temperaturze pokojowej	-80 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 100 kHz, w temperaturze pokojowej	-92 dBc/Hz

Parametry elektryczne

Parametr	Wartość
Impedancja	75 Ω
Napięcie zasilania	12-19 V DC
Pobór prądu stałego	240 mA
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	135,2 mm
Szerokość urządzenia	112 mm
Głębokość urządzenia	61 mm
Masa netto	0,210 kg
Masa opakowania (tara)	0,034 kg
Masa całkowita	0,244 kg

Parametry opakowania

Parametr	Wartość
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Wysokość opakowania	0,143 m (143 mm)
Szerokość opakowania	0,110 m (110 mm)
Głębokość opakowania	0,066 m (66 mm)
Objętość opakowania	0,001 m ³

Dane techniczne na podstawie karty katalogowej TRIAX, wydanie z 28.06.2023 r. (2 strony).