

Link do produktu: <https://antemon.pl/konwerter-quad-triax-tqd404-gold-p-1184.html>

Konwerter quad TRIAX TQD404 Gold

Cena brutto	68,00 zł
Cena netto	55,28 zł
Dostępność	Jest na miejscu
Numer katalogowy	1873
Kod EAN	5061038082791
Producent / Marka	Triax

Opis produktu

TQD 404 Gold – konwerter satelitarny Quad LNB

TRIAX TQD 404 Gold to konwerter satelitarny typu Quad, przeznaczony do odbioru sygnału telewizji satelitarnej i jego dystrybucji do maksymalnie 4 niezależnych odbiorników lub tunerów. Cztery wyjścia umożliwiają bezpośrednie podłączenie urządzeń bez stosowania dodatkowego multiswitcha w typowej instalacji indywidualnej.

Konwerter należy do serii TRIAX Gold, która wykorzystuje nowoczesną technologię wysokich częstotliwości RF. Producent podkreśla wysoką separację między polaryzacjami, niski poziom szumów i szumów fazowych oraz wysoki poziom sygnału wyjściowego przy ograniczonym poborze energii.

Urządzenie jest przystosowane do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych. Niewielkie wymiary i odporna na warunki pogodowe konstrukcja sprawiają, że nadaje się do stosowania w instalacjach satelitarnych w domach i innych obiektach.

Parametry techniczne

Dane identyfikacyjne

Parametr	Wartość
Producent	TRIAX
Model	TQD 404 Gold
Typ konwertera	Quad LNB
Numer katalogowy	304874
Kod EAN	5702663048744
Liczba wyjść	4
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 — pasmo dolne	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	20 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	−55 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 10 kHz, w temperaturze pokojowej	−75 dBc/Hz
Szumy fazowe przy 100 kHz, w temperaturze pokojowej	−95 dBc/Hz

Parametry elektryczne

Parametr	Wartość
Impedancja	75 Ω
Pobór prądu stałego	240 mA
Napięcie zasilania — polaryzacja pionowa	11,5–14,0 V DC
Napięcie zasilania — polaryzacja pozioma	16,0–20,0 V DC

Parametry mechaniczne i środowiskowe

Parametr	Wartość
Typ anteny / reflektora	Offset
Średnica promiennika	40 mm
Typ złącza	F, żeńskie
Kolor	RAL 9002 – szarobiały
Temperatura pracy	od −30°C do +60°C
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