

Оптический приемник-конвертор GI - IRS QUATRO MARK 2

Снят с производства



Производитель: [Global Invacom](#)

Вес: 0.75 кг

Количество
распределения SAT ПЧ: [4](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Новые модели



[Оптический приемник-конвертор GI - GTU Quatro MK3](#)

Код: 266821

Узнать цену и наличие

Производитель: Global Invacom

Описание

Оптический приемник-конвертор GI — IRS QUATRO MARK 2 предназначен для преобразования оптического сигнала от оптического спутникового конвертора GI — FibreMDU OPTICAL LNB в радиочастотные сигналы всех четырех комбинаций поляризаций/диапазонов. Каждая такая

комбинация поляризаций / диапазонов (V/L, H/L, V/H, H/H) подается на свой отдельный выход, наподобие того, как это происходит в обычном спутниковом quatro конверторе. Далее с помощью системы мультисвичей сигналы распределяются на необходимое количество абонентов.

На дополнительный выход поступают сигналы цифрового эфирного ТВ и радио (DTT/DAB), если они присутствовали в принимаемом оптическом сигнале.

Питание GI — IRS QUATRO MARK 2 может осуществляться двумя способами: или от отдельного блока питания (в комплект не входит) напряжением 10-20В, или же от системы мультисвичей через любой спутниковый выход.

Характеристики

Оптические параметры	
Рабочая длина волны, нм	1100...1600
Оптический входной уровень, дБм	-15...0
Тип оптического коннектора	FC/PC
Радиочастотные параметры SAT	
Диапазон частот, МГц	950...2150
Выходное сопротивление, Ом	75
Номинальный выходной уровень, дБмкВ	75
Затухание несогласованности, дБ	≥10
Неравномерность усиления в диапазоне, дБ	≤7
Развязка от DTT диапазона, дБ	≥30
Тип выходного коннектора	F
Радиочастотные параметры DTT/DAB	
Диапазон частот DTT, МГц	470...862
Диапазон частот DAB, МГц	174...240
Выходное сопротивление, Ом	75
Номинальный выходной уровень, дБмкВ	68
Затухание несогласованности, дБ	≥10
Неравномерность усиления в диапазоне, дБ	≤5
Развязка от SAT диапазона, дБ	≥20
Тип выходного коннектора	F
Прочие параметры	
Напряжение питания, В	10...20
Потребляемый ток, мА	220
Разъем питания от внешнего БП, мм	2.1 Jack
Диапазон рабочих температур, °С	0...40
Диапазон температур хранения, °С	-20...70
Габаритные размеры, мм	180×120×60

Размеры без пластикового кожуха, мм	136×109×50
Масса, кг	0.8