

Оптический приемник-конвертор GI - IRS QUAD MARK 2

Хит



Производитель: [Global Invacom](#)

Вес: 1 кг

Количество
распределения SAT ПЧ: [4](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Оптический приемник-конвертор GI — IRS QUAD MARK 2 предназначен для преобразования оптического сигнала от оптического спутникового конвертора GI — FibreMDU OPTICAL LNB в радиочастотные сигналы промежуточной частоты для подачи на приемник спутникового телевидения. Всего можно подключить до 4-х спутниковых приемников. Каждая комбинация поляризаций / диапазонов (V/L, H/L, V/H, H/H) может подаваться на любой приемник независимо, наподобие того, как это происходит в обычном спутниковом quad конверторе. Переключение происходит путем подачи от приемника соответствующего напряжения 13/18 В для выбора V/H поляризации и управляющего тона 0/22 кГц для Low / High диапазона.

Если дополнительно передается цифровое эфирное ТВ и радио (DTT/DAB), то принятые сигналы будут присутствовать на каждом из четырех выходов и могут быть отделены от сигнала SAT непосредственно в абонентской розетке SAT/TV или отдельным диплексером SAT/TV.

Питание GI — IRS QUAD MARK 2 может осуществляться двумя способами: или от отдельного

блока питания (в комплект не входит) напряжением 10-20В, или же от спутникового приемника через любой 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
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
Прочие параметры	
Напряжение питания, В	10...20
Потребляемый ток, мА	220
Разъем питания от внешнего БП	2.1 мм 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