

GSM 1800 фильтр-мультиплексор

Тип разъёма:

7-16 f (розетка, 50 Ohm)

Частотный диапазон:

Вход 1:

1710.2 - 1730.0MHz / 1805.2 - 1825.0MHz

Вход 2:

1760.4 - 1784.8MHz / 1855.4 - 1879.8MHz

Потери: ≤ 1.0 dB

Развязка между каналами:

Вход 1 ↔ Вход 2 ≥ 30 dB

КСВ: ≤ 1.25 dB

Мощность: 100 W

Значение IM:

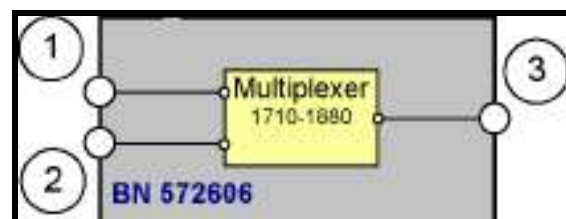
3rd order @ 2 x 20 W ≥ 150 dBc | typical: ≥ 160 dBc

Степень защиты: IP65 (outdoor)

Вес: 10 kg

Крепление стена / мачта: входит в поставку

Температурный диапазон: -25 °C - +85 °C



Мультиплексор типа BN 572606 предназначен для сложения сигналов диапазона GSM 1800 двух операторов мобильной связи, что позволяет совместно использовать одну антенну.

При использовании мультиплексора обеспечивается полное отсутствие (на уровне чувствительности БС) интермодуляционных искажений в рабочей полосе частот. Традиционное решение с использованием гибридных комбайнеров, используемое большинством операторов, приводит к потерям мощности в приемо-передающем тракте не менее 3 дБ, вследствие чего уменьшается зона обслуживания БС.

Устройство предназначено для использования как внутри, так и снаружи помещений, дополнительной настройки не требует. Подключения электропитания мультиплексор не требует, является пассивным устройством. К радиоприёмным и радиоизлучающим устройствам также не относится.