

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

для мультисвичей 3-й серии

Green Line MS-3016GL

Вступление

В мультисвичах 3й серии используется высококачественный литой цинковый корпус с оловянной крышкой, который улучшает экранирование частоты и водонепроницаемую защиту. В изделии используются высококачественные электронные компоненты. Может использоваться при экстремальных температурах от -20 до 60 ° С. Качественная схема, низкие вносимые потери и высокая изоляция.

Многофункциональный переключатель 3й серии соединяет два спутниковых сигнала и один сигнал кабельного телевидения, один входной порт обозначен буквой «Н» (сигнал горизонтальной поляризации), а другой - «V» (вертикальный). В то же время делится на четыре или восемь выходов для пользователя. Каждый пользователь может выбрать любой порт ввода сигнала, и между ними нет помех.

Инструкция

Входной порт спутникового сигнала данного продукта серии соответствует поляризации V и H соответственно, пожалуйста, обратите внимание, чтобы установить правильный параметр приемника. Неправильная настройка или соединение может привести к тому, что принятый сигнал со спутника не будет получен приемником.

Если мы используем коаксиальный кабель RG6, наилучшее расстояние передачи сигнала находится в пределах 100 метров (от LNB до приемника), рекомендуемое расстояние между приемником и мультисвичем находится в пределах 30 метров, это может минимизировать ухудшение сигнала между антенной и приемником.

При использовании LNB Ku-диапазона рекомендуется использовать одиночный LNB. Если используется двойной LNB, то может работать только низкая частота (Ku Low-Band, 10,7 до 11,7 ГГц), высокая частота не работает. Пожалуйста, используйте подходящую частоту гетеродина LNB в соответствии с частотой транспондера принимаемого вами сигнала спутникового телевидения.

Наилучший уровень входного сигнала CATV составляет 65-95 дБм. Если сигнал соответствует этому диапазону, то вы можете использовать усилитель или аттенуатор в зависимости от длины кабеля и уровня сигнала. Пожалуйста, подключите диплексер к каждому выходному порту, затем подключите спутниковый порт диплексера к спутниковому ресиверу. Вы можете выбрать SATV или CATV через кнопку AV / TV на пульте дистанционного управления телевизора.

Внимание!!!

При подключении обращайтесь большое внимание на то, чтобы избежать короткого замыкания кабеля. После подключения используйте соответствующий измеритель, чтобы проверить правильность подключения, например, мультиметр. После подтверждения того, что все работает нормально, подключите источник питания переменного тока. Если адаптер или мультисвич сильно нагреваются, немедленно отключите питание и проверьте правильность подключения.

Устранение неисправностей

Если после подключения мультисвич работает неправильно или не работает, то обратитесь к нижеуказанному общему решению проблемы. Если не удастся устранить неисправность, нужно обратиться к специалисту или обратиться в сервисный центр компании Green line.

1. Мультисвич неправильно работает после подключения

Распространенные причины:

- (1). Поляризация выхода LNB не соответствует входному порту многофункционального переключателя.
- (2). Настройка поляризации в приемнике не соответствует входному сигналу.
- (3) Выходное напряжение приемника ненормальное (слишком высокое или слишком низкое).
- (4) Из-за качества кабеля или других факторов спутниковые сигналы страдают от внешних помех.

2. Не можем получить один набор параметров спутникового сигнала

Распространенные причины:

- (1). Настройки приемника не соответствуют входному сигналу.
- (2) Программа зашифрована и приемник не может получить её.
- (3). Настройка параметров приемника находится вне диапазона частот ПЧ, случай может возникнуть из-за использования неподходящего LNB, если это так, измените подходящую частоту LO LNB.
- (4). Параметры спутникового вещания были обновлены, поскольку некоторые параметры спутникового сигнала могут случайно изменяться, пожалуйста, запросите информацию и обновите.

3. Нет сигнала на выходе порта CATV.

Распространенные причины:

- (1). Уровень входного сигнала слишком низкий или слишком высокий.
- (2). Когда выход подключен к диплексеру или другим устройствам, пожалуйста, проверьте правильность подключения соответствующего порта к телевизору и ресиверу.
- (3). Убедитесь, что выход CATV установлен на телевизор.

4. Мультипитч сильно нагревается

Распространенные причины:

- (1). Короткое замыкание кабеля.
- (2). Слишком высокое напряжение питания приемника(STB).
- (3). Повреждён LNB.
- (4). Попадание воды в мультипитч или другие причины приводят к короткому замыканию, эти факторы могут привести к повреждению устройства. Когда обнаружите, что устройство сильно нагревается, то немедленно отключите питание и убедитесь, что соединение верно.

Характеристики

Частотный диапазон	SATV(950-2150 МГц)	CATV(5-860МГц)
Вносимые потери	≤ 5 (дБ)	≤ 5 (дБ)
Возвратные потери	≥8 (дБ)	≥8 (дБ)
Выходной уровень	95 (дБмкВ)	85 (дБмкВ)
Сопротивление (все порты)	75 (Ω)	
Мах потребляемая мощность DC	500 (mA)	

Схема подключения

