

Flashlink QUAD-CHO-2x1-PB - четырехканальный переключатель резерва с байпас



Flashlink QUAD-CHO-2x1-PB представляет собой четырехканальный переключатель резерва 2x1 интерфейсов 3G / HD / SD-SDI с пассивным входным байпасом и хорошо подходит для переключения сигналов UHD / 4K с четырьмя интерфейсами.

Модуль может работать как с четырьмя независимыми каналами переключения, так и с переключением четырех независимых потоков, одновременно переключая все 4 потока. При работе в режиме переключения четырех потоков, модуль выполняет переключение при потере сигнала или потери синхросигнала любого из входов, и сигнал тревоги будет подан в объединенном потоке.

Модуль контролирует наличие сигнала и синхросигнала, как основного, так и резервного входов. Пассивный ретранслируемый обход всех четырех основных входов обеспечивает прохождение сигнала в случае отказа сети или модуля.

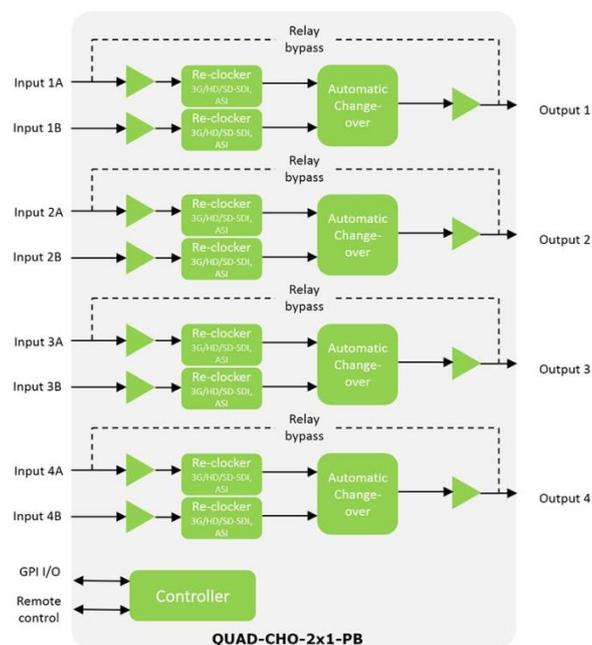
Менеджер элементов Flashlink Multicon имеет веб-интерфейс и интерфейс SNMP для настройки параметров карты и контроля состояния сигнала.

Применения

- Резервирование 4K/UHD
- Резервирование входных сигналов головных станций
- Сети сбора
- Взаимодействие студий

Возможности

- Переключатель 4x 2x1
- Поддержка 3G/HD/SD
- Четырехканальный переключатель резерва с контролем входного сигнала
- Пассивный байпас
- Входы / выходы GPI
- Встроенный индикатор состояния
- Встроенный DIP для конфигурирования
- 8x электрических входов
- 4x электрических выхода
- Разъемы HD-BNC или DIN1.0/2.3



Технические характеристики

Основные

- Электропитание: 4.0W/5V, 0.6W/15V
- Управление:
 - DIP переключатели для конфигурирования
 - Web интерфейс Multicon GYDA
 - SNMP
- Мониторинг
 - LED состояния
 - GPI состояния
 - Multicon GYDA
 - SNMP
- Температура рабочая: 0 – 40C

Стандарты

- SD-SDI: SMPTE-259M
- HD-SDI: SMPTE-292
- 3G-SDI: SMPTE 424M
- DVB-ASI: EN50083-9
- MADI: AES10

SDI вход электрический

- Входов: 8, 4 релейная защита
- Разъем: HD-BNC или DIN1.0/2.3, 75 Ohm
- Корректировка входного сигнала (потери в кабеле):
 - Автоматическая
 - 50m @ 3Gbps w/ Belden 1694A
 - 90m @ 1485Mbps w/ Belden 1694A
 - 280m @ 270Mbps w/ Belden 8281

SDI выход электрический

- Выходов: 4, релейная защита
- Уровень: 800mV +/-10%
- Разъем: HD-BNC или DIN1.0/2.3, 75 Ohm

Информация для заказа

24240 - QUAD-CHO-2x1-PB - модуль автоматический переключатель резерва 3G-SDI для 4K/UHD задач

Задняя панель

