ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Переключатель резерва ASI сигналов PBI DCH-3000AL

DCH-3000AL

Описание

Переключатель резерва ASI сигналов **DCH-3000AL** производства компании PBI (Китай) позволяет организовать автоматическую подачу ASI сигнала из резервного источника при возникновении проблем на основном источнике. Устройство имеет шесть групп портов, в каждой из которых состоят основной порт (Master), резервный порт (Slave) и два выходных порта (Out). Предусмотрены как ручной, так и автоматический режим переключения. Автоматическое переключение может осуществляться как при пропадании сигнала на основном входе, так и при отсутствии необходимого PID внутри транспортного потока MPEG-TS.

Особенности:

6 групп портов BNC 75 Ом, в каждой из них по два выходных порта;
Максимальная скорость входного транспортного потока MPEG-TS - до 160 Мбит/с;
Ручной и автоматический режим переключения портов;
Настройка автоматического переключения при пропадании синхронизации транспортного потока (Sync loss) и при отсутствии определённого PID внутри потока (PID loss);
Релейный обход при пропадании питания (на выход подаётся сигнал основного источника);
Индикация состояния переключения на передней панели;
Встроенный резервный источник питания 12 В.

Технические характеристики:

Входы ASI	
Количество портов	12 (6 основных, 6 резервных)
Тип разъёмов	BNC, 75 Ω
Битрейт входного транспортного потока	< 160 Мбит/с
Формат транспортного пакета	Размер пакета 188 или 204 байт, без кода Рида-Соломона
Переключение ASI	
Режимы переключения	Основной / резервный, автоматический / ручной
Условия автоматического переключения	Потеря синхронизации транспортного потока или потеря до 8 PID, определённых пользователем
Время переключения	< 300 мс

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Переключение в случае потери напряжения питания	Механическое через релейный обход
Выходы AS	
Количество портов	12 (6 x 2 дублированных выходов)
Тип разъёмов	BNC, 75 Ω
Битрейт выходного транспортного потока	< 160 Мбит/с
Формат транспортного пакета	Размер пакета 188 или 204 байт, без кода Рида-Соломона
Управление и мониторинг	
Тип разъёмов	RS232 (DB-9), подключение к ПК для конфигурации и обновления ПО
Местное управление	LCD дисплей и 6-кнопочная клавиатура
LCD	2 x 10 символов
LED	7 (наличие питания + состояние входов)
Физические характеристики	
Габариты	44 × 483 × 240 мм
Вес	3,0 кг нетто, 3,7 кг брутто
Напряжение питания	AC 90...260 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Допустимая температура при эксплуатации	0...45°C
Допустимая температура при хранении	-10...60°C
Допустимая влажность при эксплуатации	10...90%, без конденсата

Общие

Тип оборудования	Прочее