

# 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	



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 х 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	АС 90260 В, 50/60 ГЦ	
Потребляемая мощность	25 BT	
Допустимая температура при эксплуатации	045°C	
Допустимая температура при хранении	-1060°C	
Допустимая влажность при эксплуатации	1090%, без конденсата	

## Общие

Тип оборудования Прочее