

Перемикач для резервування PBI DCH-3000 AL DVB-ASI



Виробник:

[PBI](#)



Опис

DCH-3000AL являє собою перемикач цифрових телевізійних потоків, переданих по стандартному інтерфейсу DVB-ASI. Обладнання виконано у форм-факторі 1RU і призначене для резервування за схемою 1+1 6 потоків, переданих по інтерфейсу ASI. У разі несправності основного порту сигнал ASI буде автоматично переключено на резервний порт. Вбудовані функції глибокого аналізу транспортних потоків дозволяють здійснювати безперервний моніторинг транспортних потоків на появу помилок. Більше того, перемикання на резервне джерело може здійснюватися при пропажі більш ніж 8 PIDів транспортного потоку. Перемикання між основним і резервним входами здійснюється швидко і надійно завдяки використанню спеціалізованих реле. Контроль за перемиканням також може здійснюватися через SNMP і HTTP Web.

Основні характеристики:

- Сумісність зі стандартом DVB-ASI (EN50083-9)
- До шести незалежних 1+1 модулів перемикання в одному шасі 1RU 19"
- Вбудована функція моніторингу транспортного потоку в реальному часі
- Максимальний бітрейт на вході і виході кожного модуля перемикання - до 160 Мбіт/с
- Ручний і автоматичний режим перемикання
- Перемикання при втраті синхробайта TS, а також при пропажі PIDів
- Обхідні реле для збереження працездатності при пропажі електроживлення
- Вхід для резервного джерела живлення постійного струму напругою 12 В

Характеристики

ASI-вхід

Тип роз'єму	BNC «Мама», 75 Ом
Кількість вхідних портів	12 (6 основних, 6 резервних)

Максимальний бітрейт TS	< 160 Мбіт/с
Формат пакету	188/204 байтів, без кодування RS
ASI-вихід	
Тип роз'єму	BNC «Мама», 75 Ом
Кількість вихідних портів	12 (6х2 здвоєних виходів)
Максимальний бітрейт TS	< 160 Мбіт/с
Формат пакету	188/204 байтів, без кодування RS
Перемикання ASI-входів	
Режим перемикання	Основний/резервний, автоматично/вручну
Умови перемикання	Втрата синхронізації TS, втрата до 8 PIDів
Час перемикання	< 300 мс
Перемикання при пропажі живлення	Обхідне енергонезалежне реле
Управління та моніторинг	
Вбудовані органи управління	LCD-дисплей 2х10 символів; 6 кнопок на передній панелі; 7 світлодіодних індикаторів
Віддалене управління	RS232 (DB-9) для підключення ПК і оновлення ПЗ
Фізичні параметри	
Температура функціонування	0~45 С °
Температура зберігання	-10~60 С °
Відносна вологість	10-90% без утворення конденсату
Вхідна напруга	90~260 В 50/60 Гц змінного струму
Споживання електроенергії	25 Вт
Габарити, В × Ш × Г	44 × 483 × 240 мм
Маса нетто	3,0 кг