



## Базовый блок цифровой головной станции PBI DCP- 3000MF

DCP-3000MF

### Описание

**DCP-3000** - это цифровая головная станция производства компании PBI (Китай). Модульная архитектура позволяет реализовать практически любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения. Компактное исполнение и большой выбор функциональных модулей делают DCP-3000 отличным выбором при строительстве небольших и средних сетей КТВ.

**Обратите внимание:** шасси DCP-3000MF поставляется **без блоков питания**, их необходимо приобрести отдельно (**DCP-PS100** либо **DCP-PS300**).

#### Особенности:

- Форм-фактор - 1 RU;
- Модульное решение, шесть посадочных мест для функциональных карт;
- Общая производительность шасси (полоса пропускания внутренней шины) - 49 Гбит/с, по 2,5 Гбит/с на каждый из шести модулей;
- Эффективный битрейт на каждый TS/IP порт - 920 Мбит/с в каждом направлении, поддержка IGMP v2/v3;
- Поддержка режима IPTV, формирование MPTS из любых входных SPTS потоков;
- До 256 MPTS/SPTS IP входных потоков и 512 MPTS/SPTS IP выходных потоков;
- Возможность формирования 16 мультиплексированных потоков "из коробки";
- Дополнительные 32 мультиплексированных потока после установки модуля расширения ре-мультиплексора P01MS;
- Поддержка скремблирования (требуется установка **модуля расширения ре-мультиплексора P01MS**);
- Возможность установки двух блоков питания AC 220 В с горячим резервированием (не входят в комплект).

#### Технические характеристики:

<b>Входы/выходы TSoIP</b>	
Тип разъёма	2 x SFP 1000 Base-T, полный дуплекс
Максимальный эффективный битрейт	920 Мбит/с на каждый порт
Поддерживаемые типы потоков	UDP/RTP, SPTS/MPTS
Поддерживаемые протоколы	ICMP, ARP, IGMP v2/v3
Дополнительные разъёмы	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-T для управления и мониторинга 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-T для подключения сервера CAS
<b>Общие характеристики</b>	
Напряжение питания	AC 100 ... 240 В
Потребляемая мощность	100 ... 600 Вт
Допустимая температура при эксплуатации	0 ... 45 °C
Допустимая температура при хранении	-10 ... 60 °C
Допустимая влажность при эксплуатации	10 ... 90 %

## Общие

Серия устройств

DCP-3000