



# Модуль профессионального IRD приемника PBI DMM-1510P-22S2 для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1510P-22S2

## Описание

**DMM-1000** - это популярная среди операторов телевизионная головная станция производства компании PBI (Китай). Её отличительная особенность - отсутствие внутренней шины обмена данными, то есть каждый установленный модуль работает независимо от других, получая от шасси только электропитание. Широкий выбор функциональных модулей позволяет реализовать любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения.

Модуль DVB-S/S2 демодулятора **DMM-1510P-22S2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 1 транспондера DVB-S/S2, дешифровать принятый транспортный поток при помощи САМ модулей, установленных в 2 СI слота, передать дешифрованный транспортный поток на выход ASI и TSoIP, а также декодировать одну из программ в принятом транспортном потоке и выдать сигнал на аналоговый выход CVBS и цифровой выход HDMI. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального устройства управления.

Обратите внимание: с 2021 года модуль производится без SDI интерфейса.

### Особенности:

1 ВЧ вход, приём одного транспондера DVB-S/S2, проходной выход для каскадирования приёма;

Декодирование одного сервиса (канала) из принятого транспортного потока;

Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2, MPEG-4/H.264, HEVC/H.265;

Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 1/2, MPEG-2 Layer-II LC-AAC, HE-AAC;

Выходы видео: HDMI, CVBS (разъём BNC);

Выходы аудио: аналоговый XLR (через переходник DB-9);

2 CI слота, декодирование BISS-1 и BISS-E;

Резервирование транспортного потока между тюнером, входом ASI и TSoIP;

1 выход ASI для вывода принятого транспортного потока;

2 выхода GbE, вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast.

### Технические характеристики:



DVB-S2 демодулятор	
Диапазон входных частот	950 - 2150 МГц
Уровень входного сигнала	-6525 дБм
Входной разъем	1 x F female, 75 Ом
Символьная скорость	245 Мсимв/с
Коэффициент сглаживания	0,35 (QPSK) 0,2 (DSS) 0,35, 0,25, 0,2 (DVB-S2)
Скорость кодирования FEC	DVB-S2 QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 8/10 DVB-S2 8PSK: 2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Напряжение питания LNB	13/18 B
Тоновый генератор LNB	22 кГц
CI	
Тип разъёма	2 x PCMCIA
ASI выход	
Тип разъема	1 x BNC female, 75 Ом
Эффективная скорость потока	не более 200 Мбит/с
TS IP вход/выход	
Тип разъема	2 x RJ45 10M/100M/1000Base-T
Скорость потока, Мбит/с	80 Мб/с для полного дуплекса с ProMPEG FEC
	200 Мб/с для полного дуплекса без ProMPEG FEC
	500 Mб/с для 32xSPTS IP потоков на выход
	Spare Port является резервным для Main Port
Протоколы	UDP/RTP, Multicast/Unicast, IGMPv3, ARP
Аудио/видео выход	
Аналоговый видео/аудио выход	1 x BNC / 1 x DB9
Цифровой видео/аудио выход	1 x HDMI
Управление	
Разъем Ethernet	1 x RJ45, 10/100M, для NMS и обновления ПО
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

# Общие

Серия устройств ОММ-1100

Стандарты ТВ-вещания DVB-S/S2

# Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт