



Модуль профессионального приёмника PBI DMM-2410D-S2 для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-2410D-S2

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-2410D-S2** является профессиональным приёмником-декодером и позволяет принять сигнал 4 транспондеров DVB-S/S2 и передать принятый транспортный поток на выход ASI. Встроенный ремультимплексор позволяет собрать новый транспортный поток из принятых, а также из получаемого по входу TS/IP, с функцией генерирования таблиц PSI/SI. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального [устройства управления](#).

Особенности:

- 4 ВЧ входа, приём четырёх транспондеров DVB-S/S2;
- Встроенный ремультимплексор;
- 4 выхода ASI для вывода принятого транспортного потока;
- 1 порт GbE, вывод принятого транспортного потока в виде SPTS/MPTS потока UDP/RTP unicast/multicast.

Технические характеристики:



DVB-S2 демодулятор	
Входной интерфейс	4x F female (внимание: 3 и 4 тюнер - без питания LNB)
Диапазон входных частот	950 ... 2150 МГц
Символьная скорость потока на входе	2.0 ... 45 Мсимв/с
Уровень входного сигнала	-65 ... -25 дБмкВ
Коэффициент сглаживания (Roll-off Factor)	0.35 для QPSK; 0.35, 0.25, 0.2 для DVB-S2
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 для S2 QPSK
	2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10 для S2 8PSK
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 для QPSK
LNB	0/13/18 В (макс. 350 мА), 0/22 кГц DiSEqC 1.0
ASI выход	
Битрейт потока на выходе	до 100 Мбит/с
Уровень сигнала на выходе	800 мВ +- 10%
Входной коннектор	2 x BNC, 75 Ом
TSoIP выход	
Режимы работы	1. Только выход, до 430 Мбит/с, 5 MPTS (unicast/multicast) потоков (4 с каждого тюнера и 1 с MUX) 2. Только выход, до 430 Мбит/с, 128 SPTS (unicast/multicast) потоков (с приемников или MUX). 3. Полный дуплекс, до 80 Мбит/с, 1 поток на вход и 1 поток на выход (MPTS/SRTS - unicast/multicast)
Протокол	UDP/RTP, IGMPv2 v3, ARP
Входной коннектор	1 x RJ45, 10/100 Base-T
Управление	
Протокол	SNMP, TCP/IP, HTTP
Ethernet коннектор	RJ45, 10/100М для NMS и обновления ПО
D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора

Общие

Серия устройств

DMM-1100

Стандарты ТВ-вещания

DVB-S/S2



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

Физические характеристики

Потребляемая мощность, Вт

15