



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Модуль трансмодулятора QAM DMM-1400PM-TC для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-1400PM-TC

Описание

Гибкий ре-мультиплексинг между тюнером, входами ASI и TS/IP. Монтируется в базовый блок DMM-1000MF головной станции DMM-1000 PBI.

Основные характеристики

Одновременная работа мультиплексора и TS/IP порта невозможна (данная опция работает в новом трансмодуляторе DMM-1420PM)

Обработка DVB-T, TS/IP, ASI транспортных потоков по входу

DVB-C QAM на выходе RF

поддерживает режим 2K/4K/8K FFT DVB-T COFDM

1 Gb Ethernet, UDP/RTP, Unicast/Multicast и SPTS/MPTS по IP (полный дуплекс)

Гибкий ре-мультиплексинг между тюнером, входами ASI и TS/IP

ASI вход и выход

Фильтрация PID, переназначение PID

PSI/SI адаптация и ре-генерация, включая NIT, LCN вставки и т.п.

2 слота CI-интерфейса (поддерживается мультидескремблирование)

удаленное управление и контроль через SNMP, HTTP WEB и программу HDMS

RSSI, мониторинг Eb/No & BER принимаемого сигнала

локальное обновление ПО по IP или USB

Технические характеристики



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Вход ASI	
Разъем	BNC, female, 75 Ом
Формат данных	Byte/Burst
Длина пакета, байт	188/204
DVB-T COFDM демодулятор	
Диапазон входных частот, МГц	174 - 230 (УКВ), 470 - 860 (УВЧ)
Входной уровень, дБм	-20 ... -70
Тип модуляции	QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Ширина полосы канала, МГц	6/7/8
FFT	2K/8K
Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32, выкл.
Входное сопротивление, Ом	75
Входной интерфейс	IEC female
QAM модулятор	
Тип модуляции	QAM16/32/64/128/256, J.83AnnexA QAM 64/256, J.83 Annex B
Скорость выходного потока, Мсимв/с	3 - 7,2
Погрешность измерения амплитуды	0,3%
Погрешность измерения фазы	0,3°
Дрожание фазы	0,5°RMS
MER, дБ	> 35
Диапазон частот на выходе, МГц	48 - 860 (с шагом 10 КГц)
Выходной уровень, дБмВ	97 - 110 (с шагом 1 дБ)
Отношение сигнал/шум, дБ	> 55
Выходной разъем	F female, 75 Ом
Выходные возвратные потери, дБ	> 12
Управление	
Ethernet коннектор	PJ45, 10/100M
Протокол	SNMP
D-Sub	15-pin D-sub коннектор



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Технические характеристики

Количество входов тюнера	1
Формат входного сигнала	DVB-T; DVB-T2
Количество несущих	1

Общие характеристики

Функциональная карта	QAM трансмодулятор
----------------------	--------------------