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

Модуль профессионального IPTV приёмника и двойного аналогового модулятора PBI DMM-1701IM-04 Б/У

DMM-1701IM-04 (used)

Описание

Модули серии DMM-1701IM имеют сдвоенный IP Unicast/Multicast входной порт и предназначены для приема каналов из IP сети. Поддержка MPEG-2, H.264 SD/HD входных сигналов. Рекомендуется использовать для CBR или VBR потоков с небольшой разбросом скорости. На выход модуль DMM-1701IM подает **два** аналоговых канала (на соседних частотах) в диапазоне 48 ~ 860 МГц. Уровень выходного сигнала - 100 дБмкВ. Управление модулями можно производить удаленно (ПО HDMS) или с лицевой панели при помощи DMM-1000CU.

Доп. описание

Технические характеристики

Характеристика	Параметр	Значение
TS over IP вход	Количество * тип разъёма	2* RJ-45
	Интерфейс	10/100M
	Протоколы	UTP, RTP, multicast, unicast, MPTS, SPTS
Аналоговый модулятор (видео)	Стабильность несущей видео частоты.	VHF: △f ≤ 5KHz
		UHF: △f ≤ 10KHz
	Глубина видео-модуляции	77.5 ~ 97.5% (D/K,B/G,I,M/N)
	Video in-band flatness	≤2dB
	Дифференциальное видео-усиление	≤7%
	Дифференциальная фаза	≤5
	Video S/N ratio	≥45dB
	Chrominance/Luminance delay	△τ ≤45nS
	K factor of 2T pulse	≤4%
Аналоговый модулятор (аудио)	FM modulation deviation	40 ~ 160KHz (D/K, B/G, I)
		20 ~ 80KHz (M/N)
	Audio frequency response	1.5dB□40Hz~15KHz□
	Total harmonic distortion (THD)	≤1.2% (1KHz tone with 60KHz FM deviation)

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

	1st audio carrier frequency	6.5MHz 5KHz/6.0MHz 5KHz/5.5MHz 5KHz/ 4.5MHz 5KHz (basing on different standards)
	2nd audio carrier frequency	6.742MHz 5KHz/6.258MHz 5KHz/5.742MH z 5KHz/4.742MHz 5KHz (basing on different standards)
	Audio S/N ratio	≥55dB
	Audio Pre-emphasis	50μS (B/G,D/K,I)□75μS (M/N)
RF выход	Количество , тип разъёмов сопротивление	1 F-разъём гнездо 75Ом на основной выход и 1 F-разъём гнездо 75Ом на test (-20dB)
	Диапазон частот	48 ~ 860 MHz с шагом 10kHz
	Уровень выходного сигнала	100 ±3 dBμV на каждый канал
	Диапазон регулировки выходных каналов	0 ~ 18dB перестраиваемый с шагом 1dB
	Выходные возвратные потери	VHF ≥12dB
		UHF ≥ 10dB
Физические параметры	Габариты	379.7mm * 111.5mm * 39mm
	Потребляемая мощность	30W max
	Рабочая температура	0 ~ +45 ℃
	Температура хранения	-10 ~ +50 ℃
	Относительная влажность	20 ~ 90 %, без конденсата

Сводная таблица по обозначениям модулей.

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

Интерфейс	Модель									
	1701PM-XX						**1701IM-XX**		**1701M-XX**	
	DVB-S2		DVB-T		DVB-C					
Video Audio	MONO	A2	MONO	A2	MONO	A2	MONO	A2	MONO	A2
PAL D/K	02S2	04S2	02T	04T	02C	04C	02	04	02	04
PAL D/K(Poland)	02S2	08S2	02T	08T	02C	08C	02	08	02	08
PAL B/G	12S2	16S2	12T	14T	12C	14C	12	16	12	14
NTSC	22S2	-	22T	-	22C	-	22	-	22	-
SECAM D/K	32S2	34S2	32T	34T	32C	34C	32	34	32	34
SECAM L	42S2	-	42T	-	42C	-	42	-	42	-
PAL-I	52S2	-	52T	-	52C	-	52	-	52	-