

Технические характеристики

Спутниковый ресивер DreamBox DM500HD



DBS / DVB-S2 Тюнер:

Диапазон частот 950 2150 МГц

Уровень сигнала - 65 дБм - 25 дБм

Соотношение сигнал-шум 12 дБ макс.

DBS-Тюнера Входной разъем F-Тип мама

Входное сопротивление 75 Ом

AFC + / - 3 МГц

Демодуляции DVB-S (QPSK); DVB-S2 (8PSK, QPSK)

Скорость передачи DVB-S: 2 ... 45 Мбод / с, SCPC / MCPC

DVB-S2: 10 - 31 Mbaud / с (8PSK), 10 -30 Mbaud / с (QPSK)

FEC Viterbi and Reed-Solomon

Viterbirate 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Коэффициент сглаживания 35%

Демультимплексирование по ISO 13818-1

Видео декодер:

Сжатие видео в формате MPEG-2 и MPEG-1 совместимые, H.264

Видео формат 4:3 / 16:9

Letterbox для TV-Прибора 4:3

Аудио декодер:

Audiokompression MPEG-1 и MPEG-2 Layer I и II, MP3

Аудио режим Dual (главный / подчиненный), стерео

Частота: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц

Аналоговый выход:

Уровень выходного L / R 0.5 V_{ss} на 600 Ом

THD > 60 дБ (1 кГц)

Перекрестные помехи < -65 дБ

Цифровой выход:

Уровень выхода 0.5 V_{ss} на 75 Ом

Дискретная фильтрация 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

S / PDIF-оптический выход, Toslink

Ausgang Видео:

Ausgangspegel FBAS 1 V_{ss} + / - 0.3 дБ 75 Ом

Видео параметр:

Уровень входного сигнала FBAS 1 V_{ss} + / - 0.3 дБ на 75 Ом

Телетекст фильтра в соответствии с ETS 300 472

ТВ-Scart:

Выход: FBAS, YUV, RGB, S-Video

Разъем MiniUSB

Функция: Обновление прошивки

Ethernet:

10/100 Мбит совместимый интерфейс

Функция: Обновление прошивки

Аналоговый модем:

Аналоговый модем для подключения к Интернету

Питание LNB и поляризация:

LNB 500mA макс. ; защита от короткого замыкания

LNB вертикальное электрическое напряжение <14В без нагрузки> 11,5 В при 400 мА

LNB горизонтальная <20V без нагрузки,> 17,3 В при 400 мА

LNB отключен в режиме ожидания

Отсчет положения активного спутника:

DiSEqC 1.0/1.1/1.2 и USALS (управление ротора)

Потребляемая мощность:

<12W на 12V в эксплуатацию

<1 Вт в режиме ожидания

Внешний блок питания

Вход:

110-240В AC / 50-60Гц / 0,6

Выход:

12V = / 3,0

Физические характеристики:

Температура окружающей среды +15 ° C. .. +35 ° C

Влажность <80%

Размер (Ш x Г x В): 195 мм x 130 мм x 40 мм

Вес: 0,7 кг