

Спецификация интерактивного спутникового приёмника M1

Процессор и память	
CPU	BCM73625
Flash	NAND 256MB
SDRAM	DDR3 512MB
Тюнер и демодулирование	
Коннектор	1 x F-Type, IEC 169-24, Female
Входящая частота	950MHz to 2150MHz
Уровень сигнала	-25dBm to -69dBm
Управление LNB	Верт.пол.: +13.3V, Гор.пол.: +18.3V MAX.350mA (защита от перегрузок)
22Khz	22kHz±4kHz Tone
DiSEqC	1.0,1.2,USALScompatible
Демодулятор	DVB-S2-Compliant to EN302307, DVB-S-Compliant to EN300421
Символьная скорость	DVB-S2: 3~42MBaud (QPSK), 3~30MBaud (8PSK) DVB-S: 2~45MBaud
Режимы FEC	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)
Декодирование	
Видео	MPMPEG2 (MP@HL), H.264 (HP@L4.2), H.265/HEVC (Main, Main10 profile) EG-2, MPEG-4 H.264/AVC, VC-1, WMV
Формат экрана	4:3, 16:9
Поддерживаемое разрешение	Up to 1080p 50fps support
Аудио	MPEG-1 Audio (layers I & II), MP3 (MPEG-1 audio layer 3)
Сетевые интерфейсы	
Ethernet	1 x RJ 45 10/100 Ethernet
Wi-Fi	802.11n (1x1)
Система условного доступа	
CAS	Irdeto
Считыватель смарт карты	1x
DRM	MS PlayReady DRM

Питание	
Входящее напряжение	АС 100~240В, 50/60Hz
Физические характеристики и условия эксплуатации	
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-40°C ~ 70°C
Размеры (ДхВхГ), мм	205x160x40
Вес (нетто)	~370 гр.