

Техническое Описание



Crypton Catch-up TV Server
Сервер услуги отложенного просмотра телевизионных программ

1. Назначение.

Crypton Catch-up TV Server представляет собой высоко-производительный программно-аппаратный комплекс. Он предназначен для организации услуг Live IPTV и отложенного просмотра телевизионных программ(Catch-up TV) в сетях мультисервисных операторов(MSO) и провайдеров интернет услуг(ISP). Устройство используется совместно с устройствами захвата цифровых телевизионных программ, вещаемых со спутников, в наземных, кабельных, или интернет сетях. <http://www.crypton.com.ua>

2. Комплект поставки.

Crypton Catch-up TV Server, шт	1
Руководство пользователя, шт	1

3. Технические характеристики.

Сетевой интерфейс №1	
Назначение	Организация Http Live/On-Demand вещания, управление устройством.
Физический интерфейс	10Gbit Ethernet
Коннектор	SFP+ slot (SFF-8431)
Протоколы	TCP/IP, Http, SNMP
IP адрес по-умолчанию	192.168.0.5
Сетевой интерфейс №2	
Назначение	Прием транспортных телевизионных потоков, управление устройством.
Физический интерфейс	1Gbit Ethernet
Коннектор	RJ45
Протоколы	UDP, TCP/IP, DVB-over-IP (ETSI TS 102034), Http, SNMP
IP адрес по-умолчанию	192.168.1.5
Тип входных потоков	UDP multicast/unicast
Емкость SSD массива	2 TByte
Тип вещания ТВ программ	Live IPTV, Catch-up IPTV, Catch-up HLS
Количество независимых потоков*	< 2000(SD), 600(HD)
Количество программ в архиве**	< 50(SD), 15(HD)
Глубина ТВ архива, часов***	< 24
Управляющее ПО	Web Interface
Напряжение питания	220В, 50Гц
Условия эксплуатации	
Номинальная температура	10-30 °С
Относительная влажность не более	80 %
Физические характеристики	
Высота	90 мм
Ширина	485 мм
Глубина	295 мм
Масса	6 кг.

* Зависит от битовой скорости записываемых данных.

** Зависит от битовой скорости записываемых данных.

*** Может быть увеличено или уменьшено в зависимости от количества программ помещаемых в ТВ архив. Не рекомендуется использовать глубину менее 12 часов и заполнять SSD массив более чем на 70 %, т. к. это может привести к уменьшению срока службы носителей.