



Конвертор IP-протоколов SNR-IPGW-light, 2 порта (in/out) 1000M RJ45

SNR-IPGW-light

Описание

SNR-IPGW-light — это преобразователь, который используется для конвертации протоколов и стриминга потока мультимедиа. Он может конвертировать широковещательный IP-поток через SRT, HTTP, UDP, RTP, RTSP и HLS. Преобразователь может быть интегрирован в качестве приемника, получая различные коммерческие трансляции медиа-сервисов, а также обеспечить дальнейшую потоковую передачу этих трансляций.

Особенности:

Поддержка протокола SRT

IP-вход через порт 2 (1000M RG-45) по протоколам HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP и HLS.

IP-выход через порт 1 (1000M RG-45) через SRT(Unicast), HTTP (Unicast), UDP(SPTS, Multicast) HLS и RTMP (источник программы должен быть кодирован H.264 и AAC)

Поддержка около 8-12 HD/SD программ (с битрейтом: 8Mbps) при преобразовании UDP (Multicast) в HTTP/RTSP/HLS

Управление через Web-интерфейс в браузере используя порт 2

Один блок питания 220 В



Вход		
Интерфейс	1 x 100/1000M RJ45, полный дуплекс	
Протоколы	HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP, HLS	
Тип входа	IP стримминг	
Выход		
Интерфейс	1 x 10/100/1000M RJ45, полный дуплекс	
Протоколы	SRT(Unicast), HTTP (Unicast), UDP(SPTS, Multicast) HLS и RTMP	
Тип выхода	IP стримминг	
Управление и мониторинг		
Интерфейс	1 x RJ45 100/1000M	
Протокол	HTTP Web интерфейс	
Общие		
Источник питания	АС 220B±10%, 50/60Гц	
Рабочая температура	0~45°C	
Температура хранения	-20~80°C	



Результаты тестов для справки:

Преобразование протокола	Скорость передачи данных	Количество программ
UDP - SRT/HTTP/RTP/RTSP/HLS/RTMP	3 Мбит/с	20
UDP - SRT	8 Мбит/с	10
UDP - HTTP		12
UDP - RTP/RTSP		12
UDP - RTMP		12
UDP - HLS		12

Общие

IP-интерфейсы 2 x 1000Base-T, RJ45

Протоколы SRT, HTTP, UDP, HLS и RTMP

Общие характеристики

Габариты, мм $180 \times 110 \times 40$