



## 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/RTP/RTSP/HLS

Управление через Web-интерфейс в браузере используя порт 2

Один блок питания 220 В

<b>Вход</b>	
Интерфейс	1 x 100/1000M RJ45, полный дуплекс
Протоколы	HTTP, UDP(SPTS), RTP(SPTS), RTSP, HLS
Тип входа	IP стримминг
<b>Выход</b>	
Интерфейс	1 x 10/100/1000M RJ45, полный дуплекс
Протоколы	SRT(Unicast), HTTP (Unicast), UDP(SPTS, Multicast) HLS и RTMP
Тип выхода	IP стримминг
<b>Управление и мониторинг</b>	
Интерфейс	1 x RJ45 100/1000M
Протокол	HTTP Web интерфейс
<b>Общие</b>	
Источник питания	AC 220В±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 x 110 x 40
--------------	----------------