

Многоканальный IP шлюз

Серия YUK900



Общий обзор

Серия YUK900 представляет многоканальный высококачественный IP-шлюз для передачи видео и аудио вещательного уровня в режиме реального времени. Он поддерживает преобразование из любого в любой протокол потокового вещания, например из UDP RTP HLS HTTP RTMP RTSP SRT в UDP RTP HLS HTTP RTMP RTSP SRT MPEG-DASH. Это устройство может быть широко использовано в сферах DVB, IPTV, Интернет ТВ и мобильного ТВ.

Характеристики изделия

- Вход: 2 Gigabit Ethernet
- Выход: 2 Gigabit Ethernet
- Протокол IP входа: UDP/RTP/RTSP/RTMP/HTTP/HLS/SRT/MPEG-DASH
- Протокол IP выхода: UDP/RTP/RTMP/RTSP/HTTP/HLS/SRT/MPEG-DASH
- Формат сжатия видео: H.265 H.264 MPEG4 MPEG-2
- Формат сжатия аудио: AAC-LC, MPEG1 Layer 2, MPEG1 Layer 3 AC3 EAC3 WMA MP3 AMR
- Поддержка MPEG-1 L2, AAC-LC, AC3 Pass through, EAC3 Pass through
- Поддержка 1028 каналов HD/SD программ одновременно
- Системное управление, основанное на архитектуре IE, простая настройка параметров, четкое отображение информации о состоянии системы в реальном времени, включая: статусы загрузки системы, температуры, ЦПУ, памяти, использования жёсткого диска
- Поддержка удалённого обновления в режиме он-лайн, запрос системного журнала; настройки синхронизированы с сервером времени
- Управление через Web-интерфейс
- Поддержка режима резервирования: 1+1 или N+M

Спецификация

	Вход	IP
Видео	Формат сжатия	HEVC/H.265 Основной профиль Уровень 1.0-6.2
		H.264/AVC Основной профиль Уровень 1-3
		H.264/AVC Высокий профиль Уровень 4
		MPEG-2 Основной профиль Основной уровень
		MPEG-2 Основной профиль Высокий уровень

	Разрешение	2160P(3840×2160) @ 25Гц, 29.97Гц, 30Гц, 50Гц, 59.94Гц, 60Гц 1080P(1920×1080) @ 25Гц, 29.97Гц, 30Гц, 50Гц, 59.94Гц, 60Гц 1080I(1920×1080) @ 25Гц, 29.97Гц 720P(1280×720) @ 50Гц, 59.94Гц 576I(720×576) @ 25Гц 480I(720×480) @ 29.97Гц
Аудио	Вход	SDI с вложенным аудио
	Формат сжатия	AAC-LC MPEG1 Layer 2 MPEG1 Layer 3 AC3 EAC3 WMA MP3
HDR	Тип HDR	HDR10/HLG
Сеть	Порт	4 x 10 /100 /1000BASE-T (RJ-45)
	Протокол	UDP, unicast/multicast RTMP RTSP HLS HTTP MPEG-DASH SRT
Другие	Размеры	437мм x 754мм x 43мм
	Питание	Двойной резервированный источник питания (с горячей заменой) 165В ~ 265В AC
	Потребляемая мощность	300 Вт (макс)
	Окружающая среда	Температура: 0 ~ +50°C Влажность: 5~95%