

STS-IPT 460/480

4-канальные видеосерверы

- Бюджетная модель
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны)
- STS-IPT 480: двусторонняя передача 1 канала звука
- Digital Time Code – «водяные знаки»
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center в комплекте поставки

STS-IPT 460/480 можно отнести к категории бюджетных решений. Они применимы в тех случаях, когда необходимо подключить к системе IP-видеонаблюдения 4 видеокamеры, но при этом не ставится задача получать видео одновременно с 4-х каналов в режиме реального времени при максимальном разрешении. Сжатие в формат MPEG4-ASP реализовано на базе оригинального процессора, что в сочетании с поддержкой сетевых механизмов управления трафиком позволяет осуществлять трансляцию 4 каналов видео одновременно с общим разрешением 720x576 пикс. (4 канала) со скоростью 25 к/с или любого из 4 каналов с разрешением 720x576 пикс. при 25 к/с по сети с полосой пропускания около 1 Мбит/с. Встроенный аппаратный детектор движения и наличие тревожного входа и выхода позволяют настраивать реакцию STS-IPT 460/480 на тревожные события. Модель STS-IPT 480 поддерживает двустороннюю передачу 1 канала аудио.

Подключение к LAN и WAN

Видеосерверы STS-IPT 460/480 оснащены двумя сетевыми портами Ethernet 10/100Base-T, что дает возможность подключения одновременно к двум сетям: LAN и WAN. По каналам LAN видеосервер может передавать видео на ПК оператора, находящийся внутри того же сегмента сети. А трансляция видео по WAN-сети может служить для удаленного просмотра изображения из других сетей. Порт WAN поддерживает протокол PPPoE, который позволяет использовать для подключения оборудования Smartec ADSL-линию или кабельный модем.



Эффективное управление трафиком

STS-IPT 460/480 могут осуществлять передачу потокового видео по сети с пропускной способностью от 28 кбит/с до 3 Мбит/с в зависимости от установленных параметров качества изображения. При этом может осуществляться автоматическая настройка потока данных под пропускную способность сети с учетом заданного приоритета (качество, скорость, трафик). Видеосерверы Smartec поддерживают сетевой механизм QoS (Quality of Service), который резервирует часть канала под потоковое видео от видеосервера.

Управление поворотными камерами

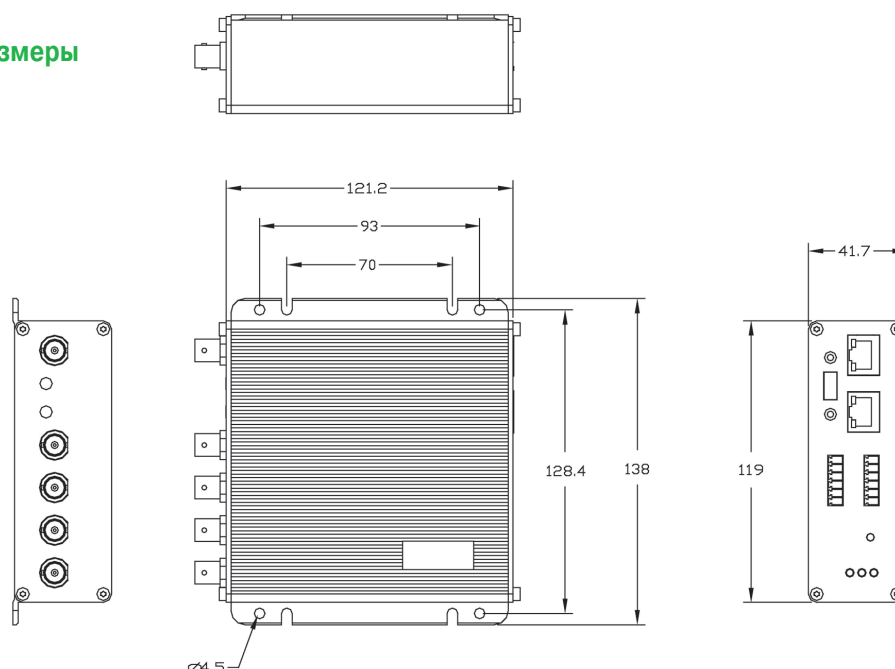
Видеосерверы STS-IPT 460/480 имеют порты RS-232/422/485 (выбор интерфейса осуществляется с помощью DIP-переключателей) и поддерживают большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P, Lilin, Dynacolor, TOA, Samsung, Kampro, EyeView, VideoTrec и др.

Программное обеспечение для удаленного управления

В комплект поставки каждой IP-камеры и видеосервера Smartec входит бесплатное русифицированное программное обеспечение IP Control Center, которое позволяет организовать полнофункциональную систему IP-видеонаблюдения. IP Control Center поддерживает одновременный просмотр «живого» видео с 16 IP-камер/видеосерверов Smartec с синхронным аудиосопровождением, запись и воспроизведение видео и аудио в формате MPEG-4. IP Control Center поддерживает различные режимы записи: постоянную, по тревоге, по детектору движения, по расписанию, а также предтревожную запись длительностью до 30 с.

Все настройки видеосерверов доступны при непосредственном подключении через Internet Explorer после авторизации.

Размеры



Технические характеристики

Модель:	STS-IPT 460	STS-IPT 480
Количество каналов:	4	
Стандарт сжатия:	MPEG4-ASP	
Разрешение:	1 канал: 720x576 пикс. 4 канала: 352x288 пикс.	
Частота кадров:	До 25 к/с – любой из каналов при 720x576 пикс. или суммарно 4 канала при 352x288 пикс.	
Видеовходы:	4xCVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем	
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем – квадро	
Скорость передачи данных:	От 28 кбит/с до 3 Мбит/с	
Подключение к сети:	2 x Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поддержка QoS	
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор	
Порты:	RS-485 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-422 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-232 – полный дуплекс, клеммная колодка	
Аудиосжатие:	нет	8 кГц, моно, PCM
Аудио:	нет	1 вход: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм ask 1 выход: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм Jack
Тревожные входы/выходы:	TTL, 1 вход, 1 выход, клеммная колодка	
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше	
Диапазон рабочих температур:	+5°... +50°C	
Напряжение питания:	12 В пост. тока +/-10%, адаптер 220 В пер. тока/12 В пост. тока в комплекте	
Потребляемая мощность:	7,5 Вт	
Габариты:	139x44,2x144 мм	
Масса:	570 г	

Аксессуары

ПО IP Control Center	В комплекте
ПО Griffid Monitoring Station	Дополнительно