

STS-IPD 160

1-канальный декодер

- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость декодирования видео 25 к/с
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Digital Time Code – «водяные знаки»
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center в комплекте поставки



Декодер STS-IPD 160 осуществляет декомпрессию и преобразование в аналоговую форму видеосигнала в формате MPEG4-ASP, поступающего с видеосервера или IP-камеры Smartec, и передает полученный видеосигнал на аналоговое оборудование для видеонаблюдения: видеомонитор, видеорегистратор с аналоговыми входами или матричный коммутатор. STS-IPD 160 в сочетании с видеосервером может использоваться для передачи видеосигнала на большие расстояния посредством LAN/WAN.

Декодер имеет возможность автоматической коммутации видео с 16 различных IP-камер/видеосерверов (эта функция программируется).

Операции декомпрессии и преобразования видеосигнала в аналоговую форму реализованы на базе оригинального процессора, что в сочетании с поддержкой сетевых механизмов управления трафиком позволяет в режиме реального времени осуществлять преобразование видеопотока с разрешением 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с. Наличие двух тревожных входов и выходов позволяют настраивать реакцию STS-IPD 160 на тревожные события.

Подключение пульта управления

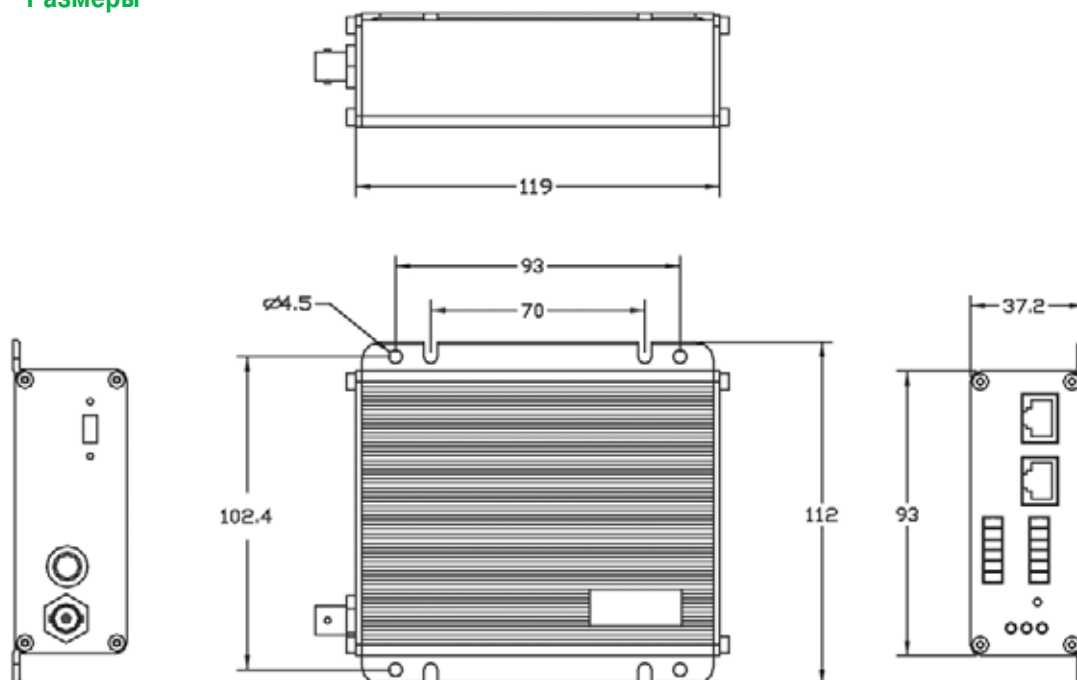
Для управления поворотной камерой через видеосервер Smartec, к STS-IPD 160 через RS-485 можно подключить пульт телеметрии.

Подключение к LAN и WAN

Декодеры STS-IPD160 оснащены двумя сетевыми портами Ethernet 10/100Base-T, что дает возможность подключения одновременно к двум сетям: LAN и WAN. В сетях с повышенными требованиями к безопасности есть возможность использовать функцию Failover, которая обеспечивает автоматическую трансляцию настроек WAN-порта на LAN-порт в случае, если декодер подключен одновременно к LAN и WAN, а передача данных через WAN прервана. Порт WAN поддерживает протокол PPPoE, который позволяет использовать для подключения оборудования Smartec ADSL-линию или кабельный модем.

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

Размеры



Технические характеристики

Модель:	STS-IPD 160
Количество каналов:	1
Стандарт сжатия:	MPEG4-ASP (декодирование)
Разрешение:	720x576, 352x288, 176x144 пикс.
Частота кадров:	До 25 к/с при 720x576 пикс.
Видеовход:	CVBS, 1 В, 75 Ом, BNC-разъем
Подключение к сети:	LAN: Ethernet 10/100Base-T WAN: Ethernet 10/100Base-T
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поддержка QoS
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор
Порт:	RS-485 – полный дуплекс, клеммная колодка
Тревожные входы/выходы:	TTL, 2 входа, 2 выхода, клеммная колодка
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше
Диапазон рабочих температур:	+5°... +50°С
Напряжение питания:	12 В пост. тока +/- 10%, адаптер 220 В пер. тока/ 12 В пост. тока в комплекте
Потребляемая мощность:	7,5 Вт
Габариты:	112x37,2x119мм
Масса:	350 г