

# Кодирование на границе сети



1-канальное сетевое устройство кодирования видео H.264

## SPE-101



SPE-101 - это компактное устройство кодирования, с помощью которого можно передать видео с аналоговой камеры по IP-сети. Это дает возможность пользователям сэкономить на затратах при использовании существующих аналоговых камер, поскольку они обновляются до IP-сети на основе решения по обеспечению безопасности. В SPE-101 применяется высокоэффективная технология сжатия H.264, и данное устройство соответствует стандарту ONVIF для выполнения операций с помощью платформ управления сторонних компаний.

Кроме того, устройство SPE-101 полностью совместимо с программным обеспечением Net-I Viewer, не требующим лицензии Samsung, с помощью которого можно объединить сетевые и аналоговые устройства на одной платформе для получения превосходного гибридного решения.

- 30(25)кадр/с в реальном времени с высоким разрешением(4CIF)
- Максимальное разрешение: 704 x 480, 704 x 576(4CIF)
- Поддержка нескольких кодеков: H.264/MPEG-4/MJPEG
- Одновременная многопоточковая передача
- Поддержка ONVIF

1-канальное сетевое устройство кодирования видео H.264

# SPE-101

1CH

H.264

4CIF

PoE



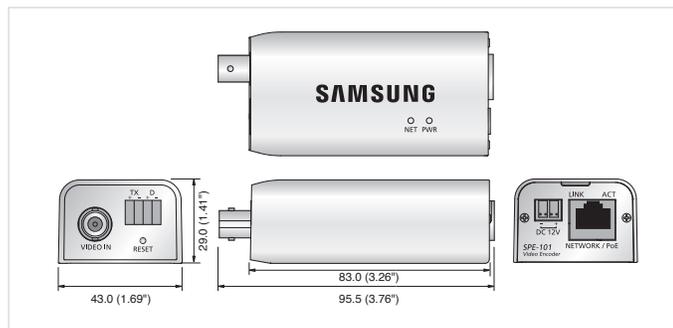
## Технические характеристики



	SPE-101N	SPE-101P
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Видеовход	CVBS: 1 Vp-p /75 Ом (композитный), автоопределение NTSC/PAL	
Фильтр чересстрочной развертки	встроенный	
Триггер события	обнаружение движения, потеря видеосигнала	
Интерфейс ДУ	RS-422/485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	
<b>СЕТЬ</b>		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4: контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG: контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4: CBR или VBR, MJPEG: VBR	
Возможности потоковой передачи IP	Многопотоковая (до 10 профилей) IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, ONVIF	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности Digest фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Соответствие ONVIF	Да	
Интерактивная программа просмотра	Поддерживаемые ОС: Window XP (пакет обновления 2 или выше) / VISTA / 7, Mac OS X (10.4.8 или выше) Поддерживаемый браузер: MS IE 7.x, 8.x, FireFox 2.x, 3.x, Safari 3, 4, Google Chrome	
ПО для центрального управления	Приложение NET-i viewer	
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>		
Рабочая температура/влажность	от -10 °C до +50 °C/от 20% до 80% (относительная)	
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,2 Вт	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Цвет/материал	Белый/корпус, серебряный/основание	
Размеры (ШxВxГ)	43,0 x 29,0 x 95,5 мм (1,69" x 1,41" x 3,76"), включая разъем	
Вес	115 г (0,25 фунта)	

## Размеры

Единицы измерения: мм (дюймы)



Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



**Экологическая метка** отражает стремление Samsung Techwin создавать экологически чистые продукты и указывает на то, что продукт соответствует требованиям директивы ЕС RoHS.

### SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Fax : +82-31-8018-3745  
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

### SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
www.samsungcctvusa.com

### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

### TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

ПРОДАВЕЦ

