



# Видеокамера сетевая купольная SND-7082FP

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD (Корея)

## Назначение

Представляет собой купольную сетевую камеру, предназначенную для использования в видеонаблюдении. Поддерживает разрешение формата Full HD. Прогрессивные технологии камеры SNB-7082FP включают широкий динамический диапазон (WDR) для обеспечения высочайшего качества изображения в сценах с высокой контрастностью, а также простой фокус для улучшения качества изображения при переключении между цветным и ч/б режимами. SSDR обеспечивает улучшенные цветопередачу и разрешение при снижении уровня помех сигнала.



## Особенности

- цветная 3.1 Мп 1/3" Progressive Scan CMOS матрица;
- режим «День/ночь» (ICR);
- расширенный динамический диапазон (WDR);
- SSNR III, усовершенствованная технология двух/трехмерного шумоподавления;
- компенсация встречной засветки (BLC/ HLC);
- функция видеоаналитики: обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/ выход, появление/исчезновение;
- детектор движения;
- защита от вторжения в частную жизнь.

## Технические характеристики

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Входное напряжение           | =12 В/PoE  |
| Потребляемая мощность        | не более 9 Вт  |
| Тип матрицы                  | 1/3" PS CMOS, 3,1 Мп   |
| Общее количество пикселей    | 2,064 (Г) x 1,578 (В)  |
| Количество полезных пикселей | 2,064 (Г) x 1,578 (В)  |
| Система сканирования         | Прогрессивная  |
| Объектив                     | Фокусное расстояние 3-8.5 мм, F1.2   |
| Углы обзора                  | Г : 87.3° (широкоугольный) – 31.2° (TB)<br>В : 64.5° (широкоугольный) – 23.4° (TB)   |
| Минимальная освещенность     | Цвет: 0.7 Лк (F1.2, 50 IRE), 0.011 Лк (60-кратное ув. чувств.)<br>Ч/Б: 0.07 Лк (F1.2, 50 IRE), 0.001 Лк (60-кратное ув. чувств.)   |
| Соотношение сигнал/шум       | 50 дБ  |
| Видеовыход                   | CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)  |
| Компрессия видео             | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG  |
| Разрешение                   | Режим 3М - 2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1600 x 1200 / 1280 x 1024 /<br>1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024 x 768 / 800 x 600 /<br>800 x 450 / 640 x 480 / 640 x 360 / 320 x 240 / 320 x 180<br>Режим 2М - 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1280 x 960 / 1280 x 720 / 1024<br>x 768 / 800 x 600 / 800 x 450 / 640 x 480 /<br>640 x 360 / 320 x 240 / 320 x 180 |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Макс. частота кадров          | Режим 3М - H.264 : макс. 20 кадр/с при любом разрешении<br>MJPEG: от 800x600 до 320x180 - 20 кадр/с<br>от 1280x1024 до 1920x1080 - 15 кадр/с / 2048 x 1536 - 10 кадр/с<br>Режим 2М - H.264 : макс. 30 кадр/с при любом разрешении<br>MJPEG: от 800x600 до 320x180 - 30 кадр/с<br>от 1280x1024 до 1920x1080 - 15 кадр/с |
| В/В звука                     | Микрофон/линейный вход, линейный выход   |
| Формат сжатия звука           | G.711 u-law, G.726 (16, 24, 32, 40 Кбит/с)   |
| Аудиосвязь                    | 2-сторонняя  |
| 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, QoS, UPnP  |
| Рабочая температура/влажность | от -10 до +55°C/влажность от 20 до 80% (относительная)   |
| Цвет/материал                 | Корпус: слоновая кость/пластик   |
| Габаритные размеры            | Ø160 x 125 мм  |
| Масса                         | 700 г  |