

Паспорт HD-SDI видеокамеры DC-Z7833H(VTC-Z7833H)

HD-SDI видеокамера DC-Z7833H(VTC-Z7833H) выполнена в формате zoom-модуля размерами 50.0x58.8x95.8 мм. Данные камеры идеально подходят для работы в составе систем видеонаблюдения и слежения, интеллектуальных транспортных систем, мониторинга спортивных соревнований, беспилотных летательных аппаратов и другого спецтранспорта. ZOOM-модуль включает в себя продвинутую систему шумоподавления и повышения контрастности изображения при работе в условиях тумана и низкой освещенности.

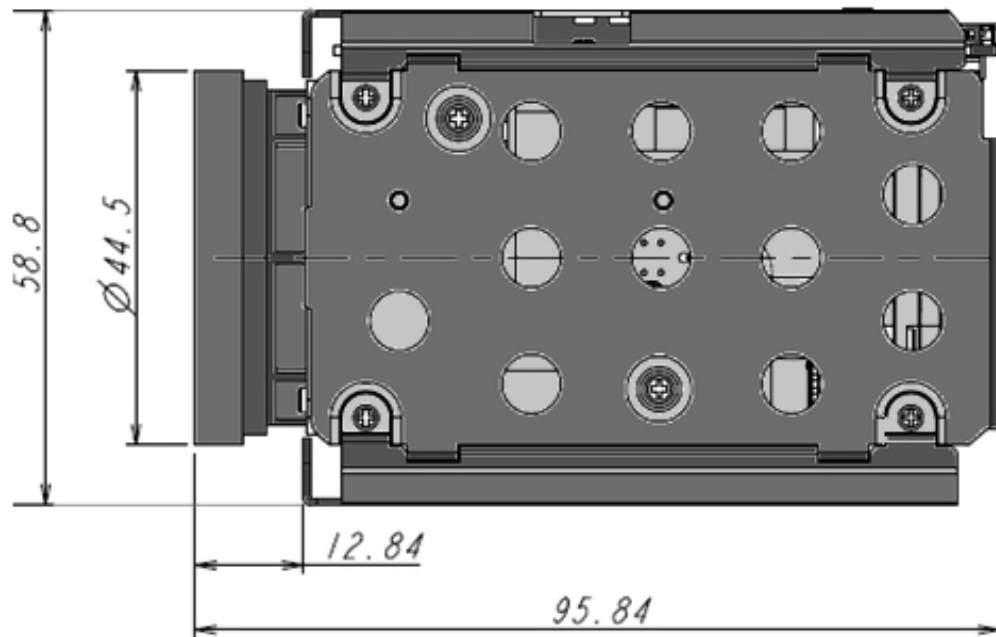


В этой камере используется новая технология HD-SDI, специально разработанная для профессиональных систем видеонаблюдения высокой четкости FULL HD. Видеокамера обеспечивает высокое разрешение в цветном режиме. Изображение с видеокамеры четкое и ясное даже при неблагоприятных условиях освещения. HD CCTV сигнал передается непрерывным цифровым потоком по коаксиальному кабелю. Максимальное расстояние до приемника HD-SDI сигнала составляет 100 метров. В случае необходимости передачи цифрового видеосигнала на большее расстояние возможно применение репитера HD-SDI. Видео сигнал с видеокамеры DC-Z7833H(VTC-Z7833H)-LA выводится одновременно в различных форматах: CVBS 720H scale: 16:9 / 4:3 - 9 контактный плоский шлейф 9pin FFC (Molex 52207-0985, 1.0mm) AHD 1080p 30/25 - 3х пиновый коннектор (53261-0371, 1.25mm) HD-SDI 1080p 60/50/30/25 - MMCX Все выходы видео сигнала работают одновременно. Также видеокамера оснащена цифровым интерфейсом LVDS 1080p 60/50/30/25 - 30pin Micro Coaxial (KEL Co. USL00-30L-C, 0.4mm) mode: Single / Dual. Дистанционное управление зумом, фокусом и настройками камеры осуществляется по интерфейсу RS-232 TTL +3.3V (+5.0V Compatible) / RS485. Доступные протоколы передачи данных: VISCA / Pelco-D / Pelco-P / HITACHI : автоматический выбор. Скорость передачи: 2400/4800/9600(default)/19200/38400/57600/115200bps.

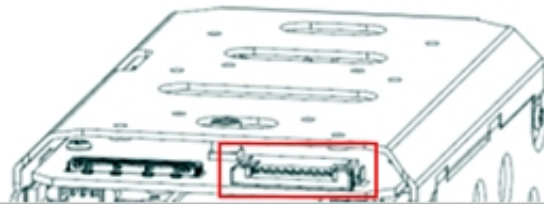
Параметры видеокамеры DC-Z7833H(VTC-Z7833H)

Матрица (CCD)	SONY 1/2.8" Exmor R CMOS (STARVIS)
Чувствительность	0.5/0.1 Люкс (День/Ночь)
Разрешение	1920 px по горизонтали
Оптика	Зум объектив X33 4.6~152mm, F1.6~F4.8
Частота кадров	30p/25p (1080p)
Выходной сигнал	HD-SDI / EX-SDI(V1.0) / HD-AHD / CVBS / LVDS
Эффективных пикселей	1945(H) x 1097(V) : 2.13 Mega pixels
Скорость затвора	X32~x2,1/25(30)/1/50(60) ~ 1/30000
Язык меню OSD	English / Japanese / Russian / Spanish / German /France/

Экспозиция	Auto / Shutter Priority / Iris Priority/ Manual/Bright DEFOG
Баланс белого	Auto / ATW / Indoor / Outdoor / Push / Manual
Режим день/ночь	Auto / Day (Color) / Night (BW) / External-H / External-L
Шумоподавление	2DNR/3DNR/Defog
Питание	DC 12V (+7.0V ~ +15V)
Потребляемый ток	260mA(430mA motor on)
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Вес	260г.



Размеры камеры видеонаблюдения DC-Z7833H(VTC-Z7833H)



NO	Name	Description
1	GND	(Optional RS485EN or AD KEY)
2	AHD_OUT	HD-AHD OUTPUT
3	GND	
4	CVBS	CVBS OUTPUT
5	GND	
6	DC_IN	DC12V input
7	GND	
8	TXD	5.0V (compatible 3.3V)
9	RXD	5.0V (compatible 3.3V)

Схема подключения видеокamеры DC-Z7833H(VTC-Z7833H)