

## HDC-4800

Система камер 4K/HD UHFR



### Specifications

#### Общие характеристики

Требования к электропитанию	240 В переменного тока, 1,4 А (макс.), 180 В постоянного тока, 1,0 А (макс.), 12 В постоянного тока, 9,5 А (макс.)
-----------------------------	--

Рабочая температура	-20...+45°C
---------------------	-------------

Температура хранения	От -20 °C до +60 °C
----------------------	---------------------

Масса	Прибл. 5,0 кг (только основной блок)
-------	--------------------------------------

#### Матрица

Матрица	CMOS-сенсор Супер-35
---------	----------------------

Метод	Одночиповый
-------	-------------

Эффективная разрешающая способность	QFHD: 3840 (по горизонтали) x 2160 (по вертикали) HD: 1920 (по горизонтали) x 1080 (по вертикали)
-------------------------------------	--

## Электрические характеристики

Чувствительность	T5.6 (при 2000 лк и отражении 89,9%, для 4K/59,94р, 8х)
Отношение сигнал-шум	HD/59,94i: -62 дБ
Горизонтальная четкость	2000 твл (4K: по центру экрана), модуляция от 5%
Геометрические искажения:	Может не приниматься в расчет (без учета искажения объектива)

## Характеристики оптической системы

Встроенные конверсионные фильтры цветовой температуры	A: 3200 К (прозрачный), B: 4300К, C: 6300К
Встроенные нейтральные	1: Clear (Прозрачный), 2: 1/4 ND, 3: 1/16 ND

светофильтры

## Входные и выходные соединители

BPU	Оптический/электрический мультисоединитель LEMO 3K.93C (1)
LENS (Объектив)	12-контактный (x1)
VF (Видоискатель)	20-контактный (x1)
Аудиовход (канал 1, канал 2)	XLR 3-контактный, розетка (по 1) Когда переключатель AUDIO установлен в положение MIC: – 60 дБи (возможность выбора до –20 дБи в меню или с помощью функций HDCU2000/2500), симметричный Когда переключатель AUDIO установлен в положение LINE: 0 дБи, симметричный
Служебная связь INTERCOM 1, INTERCOM 2	XLR 5-контактный, гнездовой разъем (по 1)
EARPHONE (Наушник)	Стереофонический мини-разъем (1)
DC IN (Вход перем.	XLR 4-контактный (1), 10,5–17 В

напряжения питания):	постоянного тока
Выход постоянного тока	4-контактный (1), 10,5–17 В постоянного тока, макс. 0,5 А (возможны ограничения из-за входящих сигналов и временных нагрузок) 2-контактный (1), 10,5–17 В постоянного тока, макс. 2,5 А (возможны ограничения из-за входящих сигналов и временных нагрузок)
SDI 1, SDI 2	BNC (по 1)
SDI-MONI	BNC x1
TEST OUT (Контрольный выход)	BNC x1
PROMPTER	BNC (x1), 1 В (размах), 75 Ом
PROMPTER2	BNC (x1), 1 В (размах), 75 Ом
RET CTRL	6-контактный (x1)
REMOTE (Дистанционное управление)	8-контактный (x1)
TRACKER	10-контактный (x1)

---

CRANE	12-контактный (x1)
USB 2.0	4-контактный типа А (1) для подключения носителей USB
NETWORK TRUNK	8-контактный типа RJ-45 (1)

---

## Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по подготовке к началу эксплуатации (1)
	Руководство по эксплуатации (CD-ROM) (1)
	Адаптер для узла крепления объектива (1)
	Зажимной хомут для кабелей (1 комплект)
	Этикетка с номером камеры (1)
	Винты (+В3 x 8) (2)

---

## Продукт содержит предустановленное ПО

Для доступа к некоторым предустановленным программным опциям в данном оборудовании требуется приобрести ключ активации.

---

## Related products



### **BPU-4800**

Процессор полосы частот 4K/HD и сервер UHFR для системной камеры HDC-4800



### **SZC-4008**

Программное обеспечение с поддержкой 8-кратного замедления контента 4K HFR для процессора полосы частот BPU-4800



### **SZC-2016**

Программное обеспечение с поддержкой 16-кратного замедления контента HD HFR для процессора полосы частот BPU-4800



### **RCP-3100**

Панель дистанционного управления с джойстиком для камер серий HDC/HSC/HXC.  
5-дюймовой стойке EIA.



### **PWA-RCT1**

Программное обеспечение для управления записью в устройствах PWS-4500, НКCU-REC55 и НКCU-REC50



### **HDRC-4000**

Преобразователь HDR

## Gallery



