

Цветная Модульная Телевизионная Камера Высокого Разрешения CNB-EP300

Цветная телевизионная камера высокого разрешения для систем замкнутого телевизионного наблюдения (CCTV). Область использования — установка в помещениях (в купольные корпуса-полусферы), в гермокожухи с подогревом для уличной установки. Рекомендуемый рабочий диапазон температур –10 — +50°C



Оптика (резьба типа M12 x 0.5) в стандартной комплектации с фокусным расстоянием $f=3.8$ mm, исходя из требований объекта наблюдения возможно использование сменной оптики с фокусным расстоянием $f=2.97 \times 16.0$ mm. Специальные модификации модели: CNB-EP300CD может предусматривать установку объектива с резьбой типа C/CS Mount с управлением APD DIRECT/VIDEO DRIVE; CNB-EP300VD может предусматривать установку варифокального объектива $f=4.0\sim 8.0$ mm с управлением APD DIRECT DRIVE.

Баланс Белого (White Balance) — Авто. Back Light Compensation (BLC) — On/Off. Автоматическая Регулировка Усиления (AGC — Auto Gain Control) — On/Off.

Преимущество данной модели — использование цветной матрицы высокого разрешения размером 1/3", компактность — 2-платная, 38 x 38 mm, чувствительность 0.8 люкс $F=1.4$ (AGC-On).

Дополнительные возможности модели — встроенный 3-кратный цифровой трансфокатор (DIGITAL ZOOM) и цифровое поворотное устройство (PAN/TILT) — 9° / 7° (при 1.5-кратном DIGITAL ZOOM).

Спецификация	
Модель	CNB-EP300
Развертка	2:1 черезстрочная
ПЗС Матрица	1/3" SONY CCD
Количество пикселей	470 000
Эффективных пикселей	440 000
Разрешение (по горизонтали)	480 Телевизионных линий
Чувствительность	0.8 люкс $F=1.4$ (AGC-On)
Оптика	(M12 x 0.5) 3.8 mm / C/CS Mount — опция
Баланс Белого	Авто
Электронный Затвор	Авто 1/50 ~ 1/10000
Управление диафрагмой	Авто
BLC	On/Off
Питание	9B ~ 15B DC
Потребляемый ток	max ~ 150 mA
Размеры, мм	38.0 x 38.0 x 24.0
Вес, г	~ 25.0