

Цветная Модульная Телевизионная Камера Нормального Разрешения CNB-EP257

Цветная телевизионная камера нормального разрешения для систем замкнутого телевизионного наблюдения (ССТV). Область использования — установка в помещениях (в купольные корпуса-полусферы), в гермокожухи с подогревом для уличной установки. Рекомендуемый рабочий диапазон температур $-10 \text{ — } +50^{\circ}\text{C}$



Оптика (резьба типа M12 x 0.5) в стандартной комплектации с фокусным расстоянием $f=3.8 \text{ mm}$, исходя из требований объекта наблюдения возможно использование сменной оптики с фокусным расстоянием $f=2.97 \times 16.0 \text{ mm}$. Специальные модификации модели: -CNB-EP257CD может предусматривать установку объектива с резьбой типа C/CS Mount с управлением APD DIRECT/VIDEO DRIVE; — CNB-EP257VD может предусматривать установку варифокального объектива $f=4.0 \sim 8.0 \text{ mm}$ с управлением APD DIRECT DRIVE.

Баланс Белого (White Balance) — Авто. Автоматическая Регулировка Усиления (AGC — Auto Gain Control) — Авто.

Преимущество данной модели — использование цветной матрицы нормального разрешения размером $1/3''$, компактность — 2-платная, $32 \times 32 \text{ mm}$, чувствительность $0.1 \text{ люкс } F=1.4$ (AGC-On).

Распайка разъема: видео — желтый, питание — красный, земля — черный.

Спецификация	
Модель	CNB-EP257
Развертка	2:1 черезстрочная
ПЗС Матрица	$1/3''$ SONY CCD
Количество пикселей	320 000
Эффективных пикселей	290 000
Разрешение (по горизонтали)	380 Телевизионных линий
Чувствительность	$0.1 \text{ люкс } F=1.4$ (AGC-On)
Оптика	(M12 x 0.5) 3.8 mm / C/CS Mount — опция
Баланс Белого	Авто
Электронный Затвор	Авто $1/50 \sim 1/10000$
Управление диафрагмой	Авто
BLC	Авто
Питание	9B ~ 15B DC
Потребляемый ток	max ~ 150 mA
Размеры, мм	$32.0 \times 32.0 \times 24.0$
Вес, г	~ 25.0