

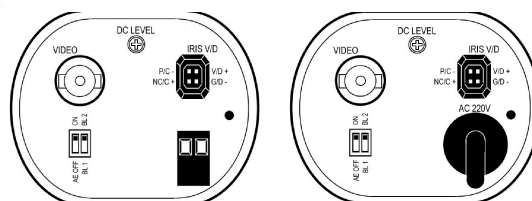
1/3 CCD High sensitivity
Kolorowa Kamera DSP - **Dzień&Noc**

CPT-CD32

ChipER Technology Co.,Ltd.

DANE TECHNICZNE

Przetwornik CCD	kolor 1/3 cala
System Składania Obrazu	przeplot 2:1
Częstotliwość Składania Obrazu	PAL : Hor. 15,625Hz x Ver. 50Hz.
Elementy obrazu	PAI: 537(H) x 597 (V), 625 linii 50Hz
Rozdzielczość	CVBS: 420TVL
Czułość (AGC on)	0.01 Lux przy F1.2, 0Lux z IR
Stosunek sygnał/szum	>60dB (AGC off, AESC off, Y syg.)
Elektroniczna migawka	1/50(60) ~ 100,000 sekund
Kompensacja Tylnego Oświetlenia	64 okna detekcji+ poprawa jakości w punkcie centralnym
Automatyczna Kontrola Wzmocnienia	powyżej 65dB = ALC + próbkowanie 32dB+DSP 28dB
Automatyczny Balans Bieli	zaprogramowany 1800 °K ~ 11000 °K
Uwydatnianie Obrazu	Hor. 2H, Ver. 2V
Synchronizacja	wewnętrzna
Wejście Video	1.0Vp-p, 75ohm BNC
Gamma	0.45 lub 1.0
Spektrum Widma	240nm ~1,200nm
D.S.P. format pamięci	16-Bitów 256słów
D.S.P. konwerter sygnału	8 Bit (A/D), 10 Bit (D/A)
D.S.P. pamięć	EEPROM
Typ Mocowania	C lub CS
Sterowanie Przysłoną	DC iris
Zasilanie	12dc, 24Vac, 230Vac
Pobór prądu	100mA, 1.2W
Mocowanie Kamery	1/4" 20UNC góra i dół
Obudowa	stop aluminium, kolor kość słoniowa
Wymiary & Waga	62 x 52 x 110 mm, 350g.
Temperatura	pracy: -15 °C ~ +60 °C
Wilgotność	od 0 do 95% względnej, nie skondensowanej
Zniekształcenia geometryczne	brak



Opis & Charakterystyka

- Przetwornik obrazu kolor 1/3 cala
- Wysoka czułość 0.01 Lux
- Rozdzielczość 420TVL
- Wbudowany procesor 16-bitowy oraz EEPROM. Zastosowanie praktyczne takie same, jak podwójnego przetwornika obrazu CCD typu "DUAL", obejmujące obrazy Dzień & Noc.
- Pracuje w polu podczerwieni.
- Kompensacja tylnego oświetlenia
- Cyfrowa Obróbka Sygnału (DSP) dla poprawienia jakości obrazu oraz funkcjonalności urządzenia
- Pełen zakres automatycznego balansu bieli
- Kompatybilność z obiektywami typu C oraz CS

MODELE I OPCJE

PAL system

CPT-CD32P	12Vdc
CPT-CD32/AC	24Vac~230Vac
CPT-CD32/DN	funkcja Dzień&Noc
CPT-CD32/IR	funkcja IR
CPT-CD32/A	funkcja z audio

* Dane techniczne mogą być zmienione w wyniku ciągłego rozwoju produktu bez uprzedniego powiadomienia