

CONVERSOR ÓTICO MODELO CCD TVCAM 63x11



CAMERA CCD 480L COLORIDA.

O sinal de vídeo composto colorido produzido por esta camera pode ser enviado diretamente a TV CRT, Plasma, LCD, Data Show, e com conversor USB a um computador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Camera CCD colorida com saída de vídeo composto
- Sensor CCD 1/3" Pixel 798x548
- Balanceamento do branco auto/manual
- Controle de ganho on/off
- Saída de vídeo NTSC
- Através de adaptadores opcionais pode ser conectado em oculares biológico/estereo
- Através de kit USB opcional é possível conexão ao computador

Características:

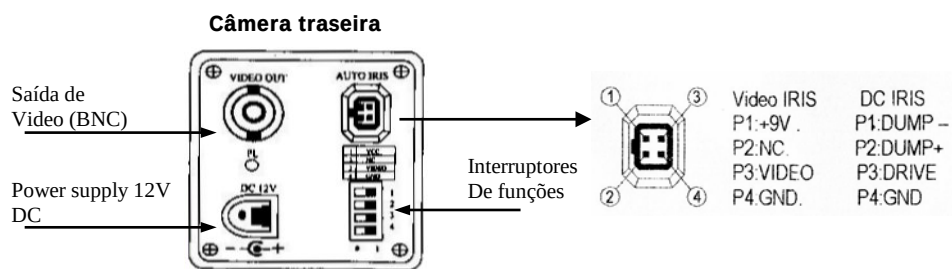
Sensor	1/3 -inch CCD sensor de imagem
Resolução	470 TV linhas (580 Enhanced)
Total pixels	798 (H) X 548 (V) (PAL) 816 (H) X 495 (V) (NTSC)
Sistema de digitalização	625 linhas, 50 campos/sec (PAL) 525 linhas 60 campos/sec (NTSC)
Obturador Eletrônico	1/50~1/100,000 sec. (PAL) 1/60~1/100,000 sec. (NTSC)
Iluminação mínima	0.8 Lux @F1.2 5600 K
S/N relação	52 dB (min) / 60 dB (tip) (AGC off)
Balanco de Branco	ATW (Alcance: 3200-1000 °K) AWC (balanço automático)
Correção de Gama	0.45
Ganho de controle	AGC ON/OFF
Temperatura trabalhada	De -20°C a 50°C (até 85% da humidade relativa)
Sistema TV	PAL (63X11H-P) para NTSC(63X11H-N)
Saída de video	Composto 1.0V p-p at 75 ohm
Dimensões da caixa	50.5mm x 50.5mm x 115mm / 350 grams
Fonte de energia	12V ± 1V / 90mA
Power	9 W



Bel Engineering srl
Bilance elettroniche di precisione e strumentazione scientifica

" Via Carlo Carra' 5, Monza 20900 (MB) ITALIA"
tel: +39 039 2006102/2005302 fax: +39 039 2006082
e.mail: info@belengineering.com www.belengineering.com

Funções:



Switch	Function	Switch position
1	AES/ALC (exposição de controle)	0 = AES 1 = ALC
2	BLC (Compensação de luz de fundo)	0 = OFF 1 = ON
3	AGC ON/OFF (Ganho automático)	0 = OFF 1 = ON
4	ATW/AWB (Equilíbrio de branco)	0 = W/B AWB (automático) 1 = W/B ATW (one push)
5	MIRROR (Espelho)	0 = OFF 1 = ON
6	Digital ZOOM 2X	0 = OFF 1 = ON
7	n.a.	n.a.
8	n.a.	n.a.

Acessórios disponíveis:

Cabo de vídeo BNC-RCA - 2 metros

Conversor USB (RCA-USB) para ligar a câmara à porta USB de um computador, para adquirir imagens (software incluído)

Adaptador 0,4X ou 1X Suporte em C para conexão com microscópio trinocular