



Caméra carte digitale couleur haute résolution

PC-905 - Contrôles RS-232



Pacific Corporation Inc.

Modèle : **PC-905** Fabriquée selon la norme ISO9002

- CCD 1/4" haute résolution 752 x 582 pixels
- Haute sensibilité
- Mono carte de dimensions réduites 32 x 32 mm
- Entièrement paramétrable par liaison RS-232
- Synchronisation interne ou externe
- Sorties vidéo PAL

- ◆ **Nouveau DSP à bord**
- ◆ **Correction de contre-jour**
- ◆ **Contrôle d'iris asservis**
- ◆ **Balance des couleur auto ou manuelle**
- ◆ **Fonction miroir**
- ◆ **Fonction Flicker Less**
- ◆ **Paramétrage possible par jumpers**
- ◆ **Disponible avec objectif pinhole (PC-905P)**

Spécifications

Capteur	CCD 1/4" couleur SONY S-HAD à transfert interligne ICX-229AK
Résolution	752 (H) x 582 (V) pixels (440.000 pixels photosensibles) - 420 LTV
Système TV	Européen PAL - Disponible en NTSC (USA - Japon)
Sorties vidéo	Composite PAL (VBS 1.0 Vcc / 50 ohms)
Balayage	2 : 1 entrelacé 50 trames / seconde
Synchronisation	Interne par quartz ou externe (VD - Line Lock auto)
Sensibilité minimum	1,5 lux @ F/1.4 ou 1.0 lux @ F/1.2 (AGC ON, niveau de sortie 50%)
Rapport signal / bruit	Meilleur que 45 dB
AGC (contrôle de gain automatique)	ON / OFF / ou manuel continuellement réglable de 0 à 18 dB par RS-232
Obturateur électronique (shutter)	ON / OFF / ou manuel de 1/50 à 1/120.000 seconde en 9 steps par RS-232
Amélioration d'image	Par traitement numérique temps réel : Aperture, EdgeEnhancement, Chroma
Réglage des couleurs	ATW (auto) / 3200°K / 9600°K par jumper ou manuel par RS-232
Alimentation	Typique 12 VDC +/- 1 V
Consommation	110 mA max. sous 12 VDC
Température fonction. / stockage	-10°C à +50°C (Humidité 80% maxi) / -20°C à +60°C (Humidité 80% maxi)
MTBF	> 100.000 heures
Objectif	Standard 3 mm F/2.8 ; Option : 1,9 - 4,0 - 6,0 - 8,0 - 12,0 mm
Connectique	2 cordons fournis (alim., vidéo, synchro, Iris, BLC, AGC, AWB, etc ...)

Dimensions

