

## ❖ Câmara a Cores CCD com Quadro



### Série DynaHawk™ 005 / 006

A câmara a cores CCD com quadro, a DynaHawk™ 005 / 006 emprega um Processador de Sinal Digital da Sony (DSP - Digital Signal Processor). Com características de sensibilidade superior, baixas manchas, anti imperfeições e alto nível S/N, a câmara a cores com quadro assegura claridade de imagem, enquanto o suporte das funções de Controlo de Ganho Automático (AGC - Auto Gain Control), Compensação de Contraluz e Alinhamento Automático dos Brancos (ATW - Auto Tracking White), trabalham em conjunto para alcançar um nível de vídeo consistente. Além disso, a câmara fornece saída Digital e Audio para diversas aplicações. A câmara a cores com quadro é ideal para sistemas integrados e aplicações dissimuladas, tais como máquinas ATM, máquinas POS e telefones de porta (intercomunicadores).

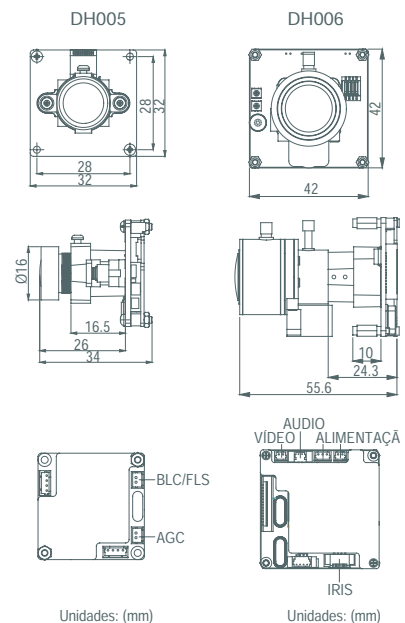
## Características

- SONY 1/3" e 1/4" Super HAD / Sensor EXview CCD
  - Integra Processador Digital de Sinal da Sony (DSP) para controlo de imagem
  - Alta sensibilidade, baixa mancha, excelente anti-florescência e alto nível S/N
  - Saída digital ITU-656, 8 bits (apenas no DH006)
  - Filtro óptico integrado de corte IV anti-defeitos
  - RoHS, CE, e FCC
  - Microfone de alta sensibilidade integrado (apenas no DH006)
- Suporta funções:
    - Obturador Electrónico Automático
    - Controlo de Ganho Automático
    - Auto Alinhamento dos Brancos
    - Compensação de Contraluz
    - Controlo de Luz Trémula
    - Exposição Automática/Iris Automática

## Especificações Técnicas

Item	DH005		DH006	
Modelo N°.	DH005-01M / H	DH005-02H	DH006-01M / H	DH006-02M / H
Sensor	1/4" Sony Super HAD		1/3" Sony Super HAD	
Lente Standard	2.5 mm (ângulo de visão 107.2°)		3.7 ~ 12 mm (lente vari-focal)	
Lente Opcional	3.6 mm (ângulo de visão 96°)		3 ~ 9 mm (lente vari-focal)	
Pixeis Effectivos	NTSC	Alta Resolução: 380 k Resolução Média: 250 k	Alta Resolução: 380 k Resolução Média: 250 k	Alta Resolução: 380 k Resolução Média: 250 k
	PAL	Alta Resolução: 440 k Resolução Média: 290 k	Alta Resolução: 440 k Resolução Média: 290 k	Alta Resolução: 440 k Resolução Média: 290 k
Frequência Horizontal	NTSC: 15.734 KHz / PAL: 15.625 KHz			
Frequência Vertical	NTSC: 59.94 Hz / PAL: 50 Hz			
Sistema	NTSC / PAL			
Sincronização	Interna			
Saída Vídeo	1.0 Vpp / 75 Ω, BNC			
Resolução Horizontal	400 TVL / 500 TVL	500 TVL	420 TVL / 520 TVL	420 TVL / 520 TVL
Nível S/N	Mais de 50 dB (AGC Desligado)			
Sensibilidade à baixa claridade	1 lux a F2.0		0.2 lux (Cor) / 0.03 lux (P/B) a F1.2	
Correcção Gamma	R = 0.45			
Equilíbrio dos Brancos	Auto Alinhamento dos Brancos (ATW)			
Obturador Electrónico	Auto		Auto: 1/60 (50) seg. ~ 1/100,000 seg.	
Controlo AGC	Standard SW1: AGC, SW2: BLC		Ligada / Desligada	
Controlo de Luz Trémula	JAPAN SW1: AGC, SW2: Trémula		Ligada / Desligada	
Compensação de Contraluz			Ligada	
Exposição Automática	Ligada		Ligada / Desligada	
Temperatura	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)			
Fonte de Energia	DC 9 ~ 15V		DC 12V / DC 12V & AC 24V / AC 100 ~ 240V	
Consumo	< 1.7 W			
Dimensões	32 x 32 mm (1.26 x 1.26 polegadas)		42 x 42 mm (1.6 x 1.6 polegadas)	
Peso	17 g (Incluindo lentes)		48 g (Incluindo lentes)	

## Dimensões



## Seleção de Produto

DH005-

Dispositivo	Tipo de Sensor	Resolução	Lentes	Switch	Vídeo	Alimentação
0: Analógico	1: Super HAD 2: EXview	H: Alta M: Média	1: 2.5 mm 2: 3.6 mm	1: Compensação de Contra Luz 2: Trémula	N: NTSC P: PAL	1: DC 9- 15V

DH006-

Interface	Tipo de Sensor	Resolução	Lentes	Vídeo	Alimentação	Opcional
0: Analógico	1: Super HAD 2: EXview	H: Alta M: Média	A: 3.7 ~ 12 mm B: 3.7 ~ 12 mm, w/ D/N C: 3 ~ 9 mm	N: NTSC P: PAL	1: DC 12V 2: AC 24V / DC 12V 3: AC 100 ~ 240V	1: Padrão (Com Audio & saída Digital) 2: Com Audio 3: Com saída Digital 4: Sem Audio & Saída Digital