



Speed Dome DC1812a

A câmera Speed Dome DC1812a é totalmente vedada e fornecida com diferentes tipos de suporte para a instalação rápida e fácil numa grande variedade de aplicações internas e externas tais como paredes, cantos, postes, tetos sólidos (laje) e inclusive em forros e tetos de gesso, pois pesa apenas 6 Kg.



Ideal para uso em ambientes iluminados fornece imagens de alta resolução com 470 linhas coloridas fornecendo em 0,7 Lux um tom de cinza médio (IRE 50) onde 1 Lux é mais ou menos a luminosidade de uma noite clara de lua cheia.

A DC1812a possui zoom ótico de 18 vezes e digital de 12 vezes, autofocus, permite a programação de padrões de movimentação (scan) com até 128 pontos (presets), inclusive com a definição de zonas de privacidade e giro total contínuo na horizontal (360°) e na vertical (190°) sendo automática a inversão da imagem (flip) em 90°.

Uma máscara preta (retirável) é fornecida por padrão para maior efetividade na prevenção de eventos (com a máscara não se vê para onde a câmera está apontada). A DC1812a tem ainda 4 entradas para alarmes (infra-vermelho, barreiras, reed swiches) e 2 terminais de saída para acionamentos de lâmpadas, sirenes e etc (necessária a utilização de relês de potência).

Permite fácil integração a sistemas existentes por trabalhar com os mais variados protocolos (Pelco D/P, Panasonic, Lilin, Pelco Coaxitron e etc) e mostrar (ou não) na tela o nome, a direção, o zoom e a velocidade da câmera.

Especificações técnicas

| | |
|------------------------------------|--|
| Modelo | DC1812a |
| Padrão | NTSC |
| Sensor de imagem | Sony Exview HAD CCD 1/4 polegadas |
| Pixels efetivos | Aproximadamente 380.000 768(H)x494(V) |
| Resolução horizontal | 470 TVL |
| Sinal de saída de video composto | 1.0 Vpp em 75 Ohm |
| Relação Sinal Ruído | Maior do que 50dB |
| Lentes | F=4,1mm ~ 73,8mm, F1.4 ~ 3.0 |
| Zoom | Ótico: 18x, Digital: 12x, Total 216x |
| Abertura angular de visão | 2,8° a 48,0° |
| Menor distância do objeto | 35mm (4,1mm) a 800mm (73,8mm) |
| Velocidade do obturador eletrônico | 1s a 1/10.000s |
| Iluminação mínima | Cor: 0.7Lux típica com IRE = 50 |
| Balanço de branco | Automático |
| Compensação de contra-luz | Sim (liga/desliga) |
| Alcance de rotação Horizontal | 360° infinita |
| Alcance de rotação Vertical | 190° (-5° a 185°) com flip mecânico automático a 90° |
| Velocidade de rotação horizontal | Pré-ajustada em 240°/s, Manual 0.05° - 120°/s |
| Velocidade de rotação vertical | Pré-ajustada em 240°/s, Manual 0.05° - 90°/s |
| Título do OSD da câmera | 20 caracteres |
| Protocolos de comunicação | Pelco D/P, Panasonic, Lilin, Pelco Coaxitron e etc |
| Zonas de máscaras privadas | 8 |
| Presets | 128 |
| Porta serial | RS485 |
| Alarme | 4 entradas e 2 saídas |
| Temperatura ambiente de operação | -30°C a +50°C (heater ligado) |
| Umidade ambiente de operação | até 90% (mantida pelo heater e blower) |
| Alimentação/Consumo | 24VAC, 20W (50W heater ligado) |

Componentes da Câmera

