



## Speed Dome DN2612a

A câmera Speed Dome DN2612a 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.



Por ser uma verdadeira câmera *day/night* permite imagens de alta resolução com 470 linhas, coloridas durante o dia (1 Lux) e imagens em preto e branco com altíssima sensibilidade luminosa durante a noite (apenas 0,01Lux são necessários, o equivalente a aproximadamente a iluminação de uma noite de lua minguante para se ter uma imagem com 600 linhas).

A DN2612a 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 DN2612a 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 múltiplos 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	DN2612a
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 em cores. 600TVL em P&B.
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, Fl.4 ~ 3.0
Zoom	Ótico: 26x, Digital: 12x, Total 312x
Abertura angular de visão	3,5° a 91,0°
Menor distância do objeto	320mm (3,5°) a 1500mm (91,0°)
Velocidade do obturador eletrônico	1s a 1/10.000s
Iluminação mínima	Cor: 1Lux típica com IRE = 50 B&P: 0,01Lux típica com IRE = 50
Balanco de branco	Automático
Compensação de contra-luz	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

