

CyberDome Select 18X

Domo de Vigilancia Económico, de Alta Resolución,
y Alta Velocidad

El económico CyberDome Select 18X es perfecto para estacionamientos, patios escolares, propiedades privadas, y otras aplicaciones que requieren muchas cámaras. (Se muestra CyberDome con caja de uso rudo.)

Características

- Cámara a color integrada
- Opción de transmisión de video UTP
- Lentes de acercamiento óptico de 18X
- Enfoque Automático y manual
- Sensibilidad al color de 2-lux
- Acercamiento digital de 4X
- Resolución de 470 líneas de TV
- Giro continuo de 360°
- 32 funciones pre programables
- ShadowTour de 4 minutos
- 16 títulos preestablecidos
- Función de regreso automático
- Autogiro



Kalatel combinó las características más esenciales en un sistema de vigilancia para crear el CyberDome® Select 18X—un domo de vigilancia económico, de alta resolución, y alta velocidad. El CyberDome Select 18X está equipado con una cámara a color integrada, sensible a 2 lux, lentes de acercamiento de enfoque automático de 18X, y receptor integrado. Puede ordenarse con 1 o 2 opciones de transmisión de video: coaxial o UTP (cableado no blindado), el cual puede transmitir video en tiempo real

Sobre el cable telefónico UTP estándar.

El CyberDome Select 18X también contempla ShadowTour, un giro aprendido que permite al usuario programar hasta 4 minutos de operación manual.

En forma adicional incluye acercamiento digital de 4X; auto iris; enfoque manual o automático; 32 funciones pre programables; 16 títulos preestablecidos; y giro de regreso, regreso a inicio y de auto giro automáticos.

También cuenta con seguro de línea, una característica que le permite sincronizar todas las fases verticales de CyberDomes para evitar el giro de imágenes durante operaciones de cambio de videos. El CyberDome Select 18X está disponible en 5 formatos de caja. Todos ellos fáciles de instalar, y la mayoría cuentan con domo cableado y conector de fácil liberación que facilita la remoción del ensamble del casco inclinado. La mayoría de los domos pueden pedirse con acabados acrílico claro, humo, bronce o de espejo.^{2,3}

La cámara del CyberDome Select 18X proporciona un rango total movimientos de giro, inclinación, y acercamiento que pueden controlarse con velocidades de hasta 400° por segundo, entre las posiciones preestablecidas. La velocidad del control manual puede variar entre 0.5° y 120° por segundo. Los lectores ópticos de discos conservan la información sobre la posición de la cámara, y los anillos dorados de alta calidad permiten un giro total de 360°.

Los motores paso a paso de alto grado y trabajo continuo brindan potencia a los movimientos suaves del casco inclinado. Estos motores controlados por microprocesadores proporcionan un máximo control de velocidad variable para una operación manual exacta con una precisión preestablecida de 0.01°.

Al instalar la cámara, se puede programar y controlar en forma remota el enfoque automático o manual, el acercamiento digital y otras opciones. Todos los CyberDomes utilizan una entrada de energía de 24-VAC

MAILING ADDRESS

Kalatel
4575 Research Way, STE
250
Corvallis, OR 97333, USA
www.kalatel.com

AMERICAS

800-489-1676 (US only)
tel 541-754-9133
fax 541-754-7162



Kalatel
GE Interlogix

CyberDome Select 18X Kalatel

G.E. Security

Especificaciones Del Producto

y se controlan por medio de un cable. Se proporcionan cables de Terminal removibles para conexiones de cables. Se encuentran disponibles un calentador y ventilador en forma opcional, para usos en el exterior.

Control de Velocidad Variable

Un teclado Digiplex® puede controlar múltiples CyberDomes con velocidades de hasta 400° por Segundo, entre posiciones preestablecidas.

Especificaciones Técnicas

Eléctricas

Voltaje de entrada: 24 VAC, aislado
60 Hz (opción de 50 Hz PAL)

Energía

Domos de 6 pulgadas: 16 VA
Domos de 7 pulgadas: 16 VA (51 VA con opción E)
Uso rudo de 8 pulgadas: 16 VA (91 VA con opción E)

Control

Señal de entrada: RS422
Formato de señal: Digiplex de 4800 baudios

Salida de video: Compuesta, 1.0 V pk-pk

Conectores

Coaxial

Video: BNC
Control: Banda terminal de 2 posiciones
Entrada de energía: Banda Terminal de 2 posiciones

Cable no blindado (UTP)

Video: Cableado
Control: Banda terminal de 2 posiciones
Entrada de energía: Banda Terminal de 2 posiciones

Mecánica

Peso (incluye caja, domo, y el PTZ más pesado)
Colgante: 4.2 libras (4.35 libras c/calentador y ventilador)
Montura de pared: 4.7 libras (4.85 libras c/calentador y ventilador)
HD: 11.8 libras (11.95 libras c/calentador y ventilador)
A nivel: 4.28 libras

Construcción

Casco/Inclinado: marco de aluminio/delrin de 0.125 pulgadas
CyberMount: 0.125 pulgadas. Caja de plástico ABS
Colgante: 0.125 pulgadas, plástico ABS
Domo: acrílico de 0.060 pulgadas o poli carbonato de 0.135 pulgadas
Uso rudo: aluminio de 0.187 pulgadas
A nivel: plástico ABS de combustión retardada de 0.125 pulgadas

Acabado

Colgante: Gris
CyberMount: Gris
Uso rudo: Gris
Casco/inclinado: Negro
Cámara: Negro
Domo: claro, bronce, humo, espejo cromado o espejo dorado

Operacional

Giro de paneo: 360°

MAILING ADDRESS
Kalatel
4575 Research Way, STE
250
Corvallis, OR 97333, USA
www.kalatel.com

AMERICAS
800-469-1676 (US only)
tel 541-754-9133
fax 541-754-7162



Kalatel
GE Interlogix

CyberDome Select 18X Kalatel

G.E. Security

Especificaciones Del Producto

Giro de inclinación:	90°
Velocidad	
Manual:	0.5! a 120° / Segundo variable
Preestablecido:	Hasta 400°/segundo
	200°/Segundo en promedio de punto a punto
Óptico	
Pérdida de luz:	Domo color humo = ½ f-detener
	Domo color bronce = 1 f-detener
	Domo de espejo = 2 f-detener

Cámara 18X

Formato de señal:	NTSC/PAL
Sistema de lectura:	Interlace de 2:1
Frecuencia de lectura	
Horizontal:	15.734 kHz NTSC
Vertical:	59.94 Hz NTSC
Sensor de imagen:	¼ pulgada, sensor de imagen CCD, transferencia interlineal de estado sólido
Total de píxeles:	768 (H) x 494 (V) NTSC/ 752 (H) x 582 (V) PAL
Lentes:	F1.4, f = 4.1-73.8 mm, acercamiento de 18X, enfoque automático
Acercamiento Óptico:	18X
Acercamiento Digital:	Programable de 1X o 4X
Ángulo de visión:	H: 48° (ancho), 2.7° (tele)
Longitud de enfoque:	Inf. -0.01 m (ancho), -1.0 m (tele)
Sistema de Sincr.:	Interno / seguro de línea
Resolución horizontal:	470 líneas de TV NTSC / 460 líneas de TV PAL
Radio de señal a ruido:	Más de 50 dB
Sensitividad:	color de 2 lux
Salida de video:	Compuesta, 1.0 V pk-pk
Disparador electrónico:	¼ - 1/1000 segundos NTSC 1/3 - 1/1000 segundos PAL

Clasificaciones y Certificaciones

Unidad casco/inclinación: componente UL reconocido, E210367.
Compatible con estándar UL 2044.

Como una compañía de innovación, Kalatel, se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto si previo aviso. Para obtener las últimas especificaciones del producto, visite Kalatel, en línea al www.kalatel.com o contacte a su representante de ventas Kalatel.

KALATEL
Una compañía interlogix

MAILING ADDRESS
Kalatel
4575 Research Way, STE
250
Corvallis, OR 97333, USA
www.kalatel.com

AMERICAS
800-469-1676 (US only)
tel 541-754-9133
fax 541-754-7162



Kalatel
GE Interlogix