

## UltraKey Plus - HJK7000

### TECLADO PROGRAMABLE CON PANTALLA LCD TÁCTIL EN COLOR

El teclado UltraKey Plus permite un control fácil e inteligente de los sistemas de gestión de vídeo. La selección y el control de cualquier función del sistema de gestión de vídeo están disponibles directamente desde el teclado. Diseñado para aprovechar las potentes funciones de los sistemas matriciales y de gestión de vídeo de Honeywell, UltraKey Plus incorpora una pantalla LCD táctil en color retroiluminada de gran tamaño que se puede configurar fácilmente con una gran cantidad de menús y que permite un acceso dinámico mediante la selección de teclas o por software. Hay disponibles numerosas opciones de interfaz de control, entre ellas RS232, RS485, RS422 y Ethernet, con alimentación integrada por Ethernet (Power over Ethernet, PoE). Además, el teclado de control UltraKey Plus dispone de un navegador web que se puede utilizar para configurar los parámetros básicos y actualizar el firmware.

Incluye teclas dedicadas para las selecciones más comunes, como alternar cámara, control PTZ (movimiento, iris, foco, presets, selección de secuencias, tours) y funciones de control del DVR o NVR programadas por el usuario (vídeo directo, vídeo grabado, búsquedas), además de la selección, confirmación y gestión de alarmas. Al seleccionar una de las arriba mencionadas teclas se ejecutará una función o se seleccionará un menú en la pantalla LCD táctil.

Un touchpad permite el control de desplazamiento y está rodeado de un anillo táctil con cuatro botones que posibilitan aprovechar al máximo las operaciones de reproducción del vídeo. Todos los botones del teclado y los de software, entre ellos el control táctil, se pueden interceptar en MAXPRO® VMS o MAXPRO-Net permitiendo programar las teclas con cualquier función que desee el usuario. Todas las teclas presentan símbolos grabados por láser impidiendo que se borren con el uso, siendo a su vez retroiluminadas con indicadores luminosos azules regulables.

El joystick de velocidad variable permite el control de cualquier mecanismo de PTZ de velocidad variable o PTZ digital durante la reproducción. Dos botones de enfoque, un joystick ubicado en la parte central y un botón de iris facilitan su uso tanto a usuarios diestros como zurdos. El teclado UltraKey Plus también incorpora un reposamuñecas de goma suave extraíble.

### Oportunidades de mercado

Gracias a su control programable y a sus opciones de interfaz, el teclado de control UltraKey Plus ofrece un método innovador y eficaz de utilizar sistemas de gestión de vídeo de tamaño mediano y grande (desde cientos a miles de cámaras). El resultado es un control inmejorable de cualquier función dentro del sistema de gestión de vídeo para cualquier mercado.

### Características

- Menús personalizados programables
- Pantalla LCD táctil en color programable
- Todas las teclas son programables
- Las teclas de software admiten diferentes colores y texto
- Touchpad y anillo táctil
- Diseño ergonómico con reposamuñecas acolchado
- Joystick de velocidad variable con control de zoom integral
- Compatible con Power over Ethernet (PoE)
- Varias opciones de interfaz (RS232, RS485, RS422 seleccionable por software y Ethernet)
- Conector de alimentación con bloqueo
- Teclas dedicadas para las funciones más comunes
- Selección de menús dinámicos
- Interfaz web para la configuración y las actualizaciones de firmware
- Teclas retroiluminadas grabadas con láser
- Reposamuñecas de goma extraíble

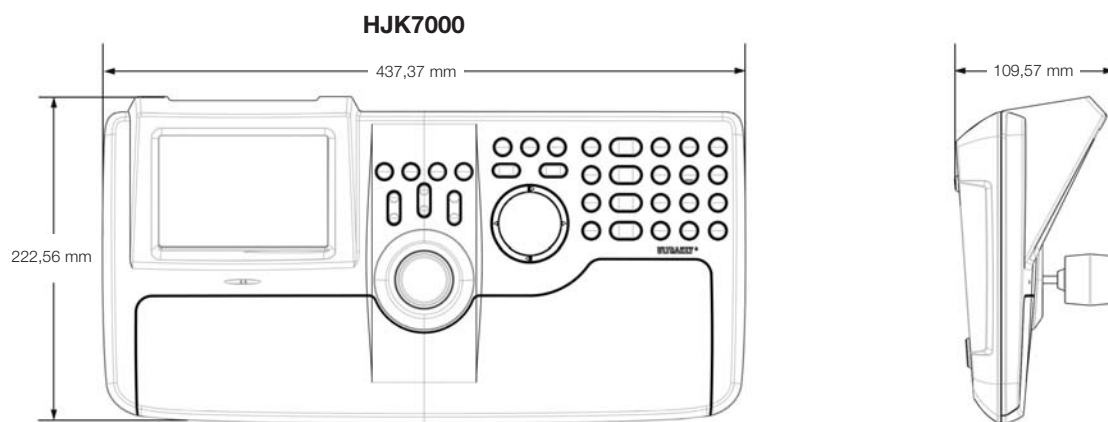


# UltraKey Plus - HJK7000

## ESPECIFICACIONES, DIMENSIONES, PEDIDOS

Operativas	
Compatibilidad	MAXPRO-Net, MAXPRO VMS, MAX-1000, estándar VideoBloX y NetCPU
Velocidades de comunicación	9600, 19200, 38400 baudios
Distancias de funcionamiento	RS485/RS422: 1.219 m, RS232: 15,2 m, Ethernet 100 m
Pantalla táctil en color	TFT, retroiluminación de LED, 320x249
Joystick	Control proporcional de ejes 3D
Teclado	Momentáneo, botón de pulsación, numérico y comandos de menú estándar
Touchpad	Rueda táctil con anillo táctil de 4 botones
Control de domos de PTZ	Control PTZ completo mediante joystick, control de teclado de iris abierto/cerrado/automático y enfoque lejos/cerca/automático
Eléctricas	
Rango de alimentación	100 - 240 VCA
Tensión de funcionamiento	De 10,8 a 13,2 VCC a 1 A o POE (48 VCC, Clase 3)
Consumo de energía	12 W

Mecánicas	
Dimensiones (An x Al x P)	437 mm 222 mm 109 mm
Peso de envío	3,2 kg
Carcasa de diseño	ABS+PC (Color gris claro)
Conexiones	
1xEthernet (10Base-T, 100Base-TX) RJ45 con LED	
1xRS232/422/485 RJ45 con LED	
Conector de alimentación de 12 VCC con bloqueo	
Condiciones ambientales	
Temperatura	Funcionamiento: de -10 a 55° C Almacenamiento: de -40 a 75° C
Humedad relativa	Del 0% al 95% (sin condensación)
Normativas	
Emisiones	Sección 15 de la FCC, clase A EN55022 para emisiones radiadas y conducidas, CE: Clase B
Inmunidad	EN50130-4/A2:2003
Seguridad	UL 60950-1



Información de pedidos	
HJK7000	Teclado con joystick programable con pantalla táctil en color incluye fuente de alimentación 100-240 VCA, RJ45 a DB9F (RS232), RJ45 a DB9M (RS422), cable de red RJ45, cable plano 4x6 RJ11.

**NOTA:** Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso.

**Si desea obtener información adicional acerca de Honeywell,**

visite [www.honeywell.com/security/es](http://www.honeywell.com/security/es)

### Honeywell Security Group

Avenida de Italia, nº7, 2ª planta

C.T. Coslada

28821 Coslada

Madrid

Tel: +34 902 667 800

Fax: +34 902 932 503

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-HJK7000-01-ES(0510)DS-G

Mayo 2010

© 2010 Honeywell International Inc.

# Honeywell