

UltraKey Lite®

BEDIENINGSPANEEL VOOR VIDEOMATRIX

Het UltraKey Lite® bedieningspaneel van Honeywell beschikt over een toonaangevend ontwerp voor een betrouwbare en gebruiksvriendelijke bediening van video management systemen. Het werkt op zowel MAXPRO®-Net als VideoBloXMatrix controllers en biedt een uniforme gebruikersinterface, ongeacht de systeemcontroller.

De UltraKey Lite is voorzien van een 'touch wheel' voor een snelle cameraselectie en de bediening van digitale of in een netwerk opgenomen videorecorders, en een 'touch ring' met vier toetsen voor verschillende functies. Speciale DVR/NVR-knoppen zijn programmeerbaar voor de bediening van apparatuur. Met lasertechniek gegraveerde toetsen met blauwe achtergrondverlichting – die niet vervagen – bieden het vertrouwde gevoel van een QWERTY-toetsenbord, terwijl het rubberen polskussen door de gebruiker vervangen kan worden.

Tot de talrijke besturingsinterfaces behoren TCP/IP, RS232, RS422 en RS485 via gemakkelijke RJ45 connectors. Er is een breakout-box beschikbaar om het apparaat om te bouwen naar schroefaansluiting of DB9 voor RS232, en ook is er een USB-poort beschikbaar voor toekomstige aansluitopties. De connector voor de gelijkspanningsvoeding beschikt over een uniek 'twist-lock' mechanisme om te voorkomen dat hij per ongeluk wordt losgetrokken. Verder is ook Power over Ethernet (PoE) beschikbaar. De UltraKey Lite heeft zijn eigen webbrowser voor een eenvoudige configuratie en opwaardering van de firmware.

De UltraKey Lite heeft een tweeregelig LCD-scherm voor systeemterugkoppeling en eenvoudige configuratie van het toetsenbord, terwijl een 3-assige joystick met variabele snelheid en 'twist-zoom' zorgt voor de bediening van PTZ-mechanismen met variabele snelheid. De toevoeging van focusregeling aan de linker en rechter zijde van de joystick maakt dat de controller moeiteloos gebruikt kan worden door zowel links als rechtshandige mensen.

In de VideoBloX-modus zijn 20 functietoetsen beschikbaar voor sequentiëtriggering of voor groepen en scènes. Daarnaast triggeren de toetsen Mon A, Mon B, Tour en MUX specifieke sequenties in de VideoBloX CPU.

In de MAXPRO-Net-modus zijn standaard toetsen aanwezig zoals PTZ-oproep, afwisselende cameraselectie, sequentieselectie, tours, multiplexerselectie en NVR-bedieningsfuncties. Via MAXPRO-Net Setmax kan elke toets onderschept en de gewenste functie geprogrammeerd worden door middel van macro's.

Verkoopmogelijkheden

Voor zowel MAXPRO-Net als VideoBloX CPU matrixen levert de UltraKey Lite een real-time gebruikersvriendelijke besturingsmethode voor kleine tot grote matrixomgevingen. De UltraKey Lite is een middenklasse bedieningspaneel voor MAXPRO-Net systemen, met de extra voordelen van TCP/IP-connectiviteit en de mogelijkheid RS422 te gebruiken voor toepassingen op afstand. Dit maakt externe RS422-adapters overbodig, vooral bij gebruik in combinatie met de MegaPIT™.

De UltraKey Lite is een directe vervanger voor de HEGS5BLX of PCK varianten voor de VideoBloX en VideoBloX Lite CPU's. Bij de VideoBloX NetCPU biedt de TCP/IP-optie connectiviteit via een LAN.

Kenmerken

- Touch wheel voor bediening van DVR/NVR
- Meerdere aansluitopties (RS232/422/485 en TCP/IP)
- Webbrowser voor gemakkelijke opwaardering en configuratie
- Toetsen voorzien van aangename blauwe achtergrondverlichting met regelbare LED's
- Toetsen zijn met lasertechniek gegraveerd en vervagen niet
- Toetsen Mon A en Mon B voor snelle monitorselectie
- Compatibel met MAXPRO-Net en VideoBloX
- Power over Ethernet

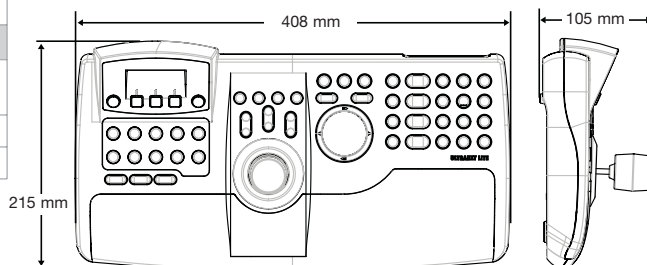


UltraKey Lite®

SPECIFICATIES, ACCESSOIRES, AFMETINGEN, BESTELGEGEVENS

Werking	
Modi	MAXPRO-Net en VideoBloX
Baudsnelheden	1200, 4800, 9600, 19200, 57600
Werkingsafstanden	RS232: 15,2 m RS422: 1219 m LAN: 100 m
Joystick	3-assige proportionele besturing
Toetsen	Met laser gegraveerd en blauwe achtergrondverlichting
Touch wheel	Beide modi: DVR/NVR-bediening VideoBloX: cameraselectie
Standaard toetsen	0-9, Clr, Ent, Cam, Mon, Mux, Device, Alarm, Seq, Login
Camerafunctietoetsen	View, Tour, PTZ Call, Alt, Undo, Set, Iris, (2) Focus, MonA, MonB
DVR/NVR-toetsen	Rec/Stop, Play Fwd, Play Rev, Review, Search, Touch pad en Touch ring voor FF, REW, Step FWD, REV
Functietoetsen	MAX-modus: (18) F1-9, F10+F1-9 VideoBloX: (20) F1-10, Alt+F1-F10
LCD	STN, positief beeld, 122 x 32 dots, blauwwitte achtergrondverlichting
Elektrisch	
Ingangsspanning	110-240 VAC (50 of 60 Hz)
Bedrijfsspanning	12 VDC of PoE (48 VDC, Klasse 3)
Opgenomen vermogen	1 A bij 12 VDC (12 W)
Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	408 mm x 105 mm x 215 mm
Brutogewicht	3,2 kg
Materiaal	ABS+PC (koelgrijs)

Aansluitingen	
LAN	RJ45 met PoE
COM 1 en 2	20% tot 80%, niet condenserend
USB	Type A, Versie 1
Regelgeving	
Emissie	FCC: CFR 47 Deel 15 Klasse B CE: Klasse B (EN 61000-6-3:2001 2004/108/EC) ICES-003C ISPR 22:2005 (AS/NZS 4417.1:1996)
Immunititeit	EN50130-4/A2:2003
Veiligheid	UL 60950-1EN 60065:2006 (2006/95/EC)
Meegeleverde accessoires	
Voedingsunit	100-240 VAC, 12 VDC, 50-60 Hz, 1 A, 12 W
Netstekkeradapter	UK, US, Australië, Europa
DB9 Female adapter	(2) RJ45 naar DB9F, voor RS232
DB9 Male adapter	RJ45 naar DB9M, voor RS422
LAN-patch	(2) RJ45 netwerkkabel, 2 m
LAN Crossover	RJ45 Ethernetkruiskabel, 2 m, blauw
RJ11-kabel	RJ11 4X6 vlakke bandkabel, 2 m
Breakout-box	RJ45 naar schroefaansluiting en DB9M
Overlay voor functietoetsen	Label voor functietoets, blanco



Bestelgegevens	
HJC5000	Bedieningspaneel voor VideoBloX en MAXPRO-Net

OPMERKING: Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp en specificaties.

Meer informatie over Honeywell leest u op

www.honeywell.com/security/nl

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

www.honeywell.com

HVS-UKEYLITE-01-NL(0909)DS-GCSC
September 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell