TECHNISCHE DATEN

VIDEO	
Format	DisplayPort, HDMI
Max. Pixeltakt	248 MHz
Eingangsschnittstelle	(4) DisplayPort 20-polig, (4) HDMI 19-polig
Ausgangsschnittstelle	(1) DisplayPort 20-polig, (1) HDMI 19-polig
Auflösung	Bis zu 4K (3840 x 2160 bei 30 Hz)
DDC	5 Volt p-p (TTL)
Eingangsausgleich	Automatisch
Eingangskabellänge	Bis zu 6,1m
Ausgangskabellänge	Bis zu 6,1m
Datenrate	1,65 Gbit/s
USB	
Eingangsschnittstelle	(8) USB Typ B
Ausgangsschnittstelle	(2) USB 1.1 Typ A für KM-Geräte
Emulation	USB 1.1 und USB 2.0 Kompatibel
CAC	Konfigurierbarer USB 2.0 Anschluss
AUDIO	
Audioeingang	(4) 3,5mm Stereo-Audio
Audioausgang	(1) 3,5mm Stereo-Audio
Steuerung	
Front	Frontplatte SELECT Tasten
Sonstiges	
Strom	Extern 100–240 VAC/12 VDC-C3A bei 36W
Abmessungen	32 cm (Breite) x 4,5 cm (Höhe) x 17 cm (Tiefe)
Gewicht	1,91 kg
Zulassungen	NIAP PP 4.0, UL, CE, ROHS Konform
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C (+32 bis +104 °F)
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C (-4 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 80% (keine Kondensation)

LIEFERUMFANG

VIDEO	ANZAHL	BESCHREIBUNG
CK4-HP104C	1	Secure 4-Port KVM-Switch mit SH DP/HDMI und CAC
12 VDC 3 A	1	12V Gleichstrom Netzteil mit 3A und positiver Polarität am Mittelstift.
	1	Schnellstartanleitung

HINWEIS

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. StarTech.com übernimmt keinerlei Gewährleistung für dieses Material, einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. StarTech.com haftet nicht für Fehler in diesem Dokument oder für zufällige oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Materials. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von StarTech.com, Ltd. fotokopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

DESIGNED AND MADE IN THE USA

NIAP

ISO 9001 REGISTERED MANAGEMENT SYSTEM

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Schnellstartanleitung



CK4-HP104C

Secure 4-Port KVM-Switch, NIAP 4 konform, HDMI/DP, 4K60, CAC

EDID-LERNFUNKTION

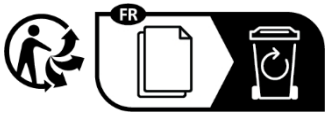
Der KVM ist so konzipiert, dass er die EDID des angeschlossenen Monitors beim Einschalten erlernt. Wenn ein neuer Monitor an den KVM angeschlossen wird, ist ein Neustart erforderlich.

Der KVM zeigt dem Benutzer den EDID-Lernvorgang durch Blinken der LEDs auf der Frontplatte an.
Die grüne LED von Port 1 und die blaue LED der Taste beginnen beide für etwa 10 Sekunden zu blinken.
Wenn die LEDs aufhören zu blinken, ist der EDID-Lernvorgang abgeschlossen.

Wenn der KVM über mehr als eine Videokarte verfügt (z. B. Dual-Head- oder Quad-Head-Modelle), dann setzt das Gerät den EDID-Lernvorgang für die angeschlossenen Monitore fort und zeigt den Fortschritt an, indem jeweils die grüne LED des nächsten Ports und die blaue LED der Taste blinken.

Der Monitor muss während des EDID-Lernvorgangs an den Videoausgangsanschluss im Konsolenbereich auf der Rückseite des KVM angeschlossen sein.

Wenn die vom angeschlossenen Monitor gelesene EDID mit der aktuell im KVM gespeicherten EDID identisch ist, wird der EDID-Lernvorgang übersprungen.



HARDWARE-INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Computer ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt sind.
2. Verwenden Sie DisplayPort- oder HDMI-Kabel, um die DisplayPort- oder HDMI-Ausgangsanschlüsse jedes Computers mit den entsprechenden DP/HDMI-Eingangsanschlüssen des Geräts zu verbinden.
3. Verwenden Sie ein USB-Kabel (Typ A auf Typ B), um einen USB-Anschluss an jedem Computer mit den entsprechenden USB-Anschlüssen des Geräts zu verbinden.
4. Optional können Sie bei CAC-Modellen einen CAC (Common Access Card, Smart Card Reader) an den CAC-Anschluss der Konsole anschließen.
5. Optional können Sie ein Stereo-Audiokabel (3,5mm auf 3,5mm) verwenden, um den Audioausgang des Computers/der Computer mit den Audioeingängen des Geräts zu verbinden.
6. Schließen Sie den/die Monitor(e) über ein DisplayPort- oder HDMI-Kabel an den DP/HDMI OUT-Konsolenanschluss des Geräts an.
7. Schließen Sie eine USB-Tastatur und eine Maus an die beiden USB-Konsolenanschlüsse an.
8. Optional können Sie Stereolautsprecher an den Audioausgang des Geräts anschließen.
9. Schalten Sie abschließend den sicheren KVM-Switch ein, indem Sie ein 12-VDC Netzteil an den Stromanschluss anschließen, und schalten Sie dann alle Computer ein.

Hinweis: Der an Anschluss 1 angeschlossene Computer wird nach dem Einschalten immer standardmäßig ausgewählt.
Hinweis: Sie können 4 Computer an den 4-Port-KVM anschließen.

