

מרחיק IP KVM מחוץ לרשת

מק"ט: NanoKVM

תיאור

NanoKVM הוא פתרון KVM (Keyboard, Video, Mouse) קומפקטי ויעיל במיוחד, המאפשר שליטה מרחוק מאובטחת ונוחה על מחשבים ושרתים. המכשיר מתפקד כגשר HDMI ל-USB ומאפשר גישה מלאה לתצוגה ולשליטה במערכת מכל מקום בעולם באמצעות חיבור לרשת.

מאפיינים

- בעל מסך המציג מידע שימושי, כמו כתובת רשת לחיבור מהיר וקל
- מאפשר כיבוי ואתחול מלא של המחשב ללא איבוד שליטה עליו, כולל אפשרות גישה ל-BIOS
- גישה מרחוק מאובטחת - שליטה מלאה על המחשב דרך רשת באמצעות ממשק Web
- קומפקטי וקל להתקנה - גודל קטן המאפשר חיבור ישיר למחשב או לשרת ללא צורך בצידוד נוסף
- תמיכה בפרוטוקול MJPEG - סטרימינג וידאו יעיל באמצעות דחיסת MJPEG
- קוד פתוח ואפשרות התאמה אישית - ניתן לבצע התאמות קוד ולהרחיב את יכולות המכשיר בהתאם לצרכים
- תמיכה במערכות הפעלה שונות - עובד עם Windows, Linux ו-Mac
- ללא צורך בדרייברים מיוחדים

דגשים

- כדי שה-KVM לא יאבד מתח כשהמחשב יכבה, מומלץ לחבר אותו לספק כוח ייעודי
- לחיבור מחוץ לרשת המקומית, מומלץ ליצור קשר איתנו לתמיכה - 03-9049004
- מומלץ לבקר באתר היצרן או ב-Github לבדיקת עדכוני אבטחה ותוכנה



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	מרחיק IP KVM מחוץ לרשת
שבב (SoC)	SG2002, ליבת C906 יחידה, 1.0GHz
זיכרון / אחסון	256MB DDR3 + כרטיס microSD מצורף, מוכן לשימוש
לכידת וידאו	1080p@60fps, קידוד MJPEG (H.264 בפיתוח)
השהיית וידאו	90-230ms
רשת	Ethernet 100M/10M
ממשקים	כניסת HDMI (מהמחשב), 3x USB-C (חיבור HID למחשב, כניסת מתח עזר AUX -- 5V, חיבור למודול הבקרה KVM-B לשליטה בכפתורי הפעלה/איתחול -- ATX), חיבור נפרד (לא USB-C) לצידוד סיריאלי, חיבור רשת RJ45

מפרט טכני	מרחיק IP KVM מחוץ לרשת
תצוגה	מסך 0.96 OLED אינץ', 128x64, לבן
מתח	5V, כ-0.2A (כ-1W)
מידות	36 x 36 x 40 מ"מ
אמולציית USB	מקלדת ועכבר (HID), התקן אחסון להעברת קובצי ISO
שליטה בהפעלה	כפתורי Power/Reset וירטואליים, חיבור ללוח האם (ATX), תמיכה ב-Wake-on-LAN
ממשק ניהול	ממשק Web מאובטח
מערכות הפעלה נתמכות (במחשב המנוהל) Windows, Linux, Mac -- ללא צורך בדרייברים ייעודיים	

ממשקי חיבור



חיבור ללוח האם

מודול השליטה על לחצן האתחול \ הפעלה
בעזרת חיבור ללוח האם של המחשב.
אם עדיין נרצה שהלחצנים של מארז המחשב
יעבדו, ניתן לחבר אותם לפינים שעל גבי הלוח
כמוצג בתמונה הבאה

שליטה על המחשב
מכל דפדפן, מכל מקום

