



מרחיק KVM HDMI נקודה-לנקודה, תומך 4K@30Hz, עד 70 מטר

מק"ט: 10068



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מרחיק HDMI זה כולל משדר ומקלט, ומעביר אות HDMI ברזולוציית 1080p למרחק של עד 70 מטר על גבי כבל רשת Cat6/6A/7. המרחיק עובד בחיבור נקודה-לנקודה, תומך העברת שליטה על מקלדת/עכבר (KVM), ומתאים לפרסום חוצות, מערכות ניטור, בידור ביתי וחדרי ישיבות.

מאפיינים

- ללא השהייה (Zero Latency)
- תומך ברזולוציה של עד 4K@30Hz
- עובד על גבי כבל רשת Cat6/6A/7: 1080p@60Hz עד 70 מטר, 4K@30Hz עד 40 מטר
- תומך בפונקציית KVM
- תומך HDR10
- הגנת ברקים, הגנה על מתח יתר (Surge) והגנה אלקטרוסטטית (ESD)
- מתאים פרמטרים באופן אוטומטי לכבלי רשת שונים, לקבלת ביצועי תצוגה אופטימליים
- ניתן להזין את המקלט (RX) מהמשדר (TX) על גבי כבל הרשת (PoE), או מספק הכוח שלו

הוראות חיבור

- חברו את יציאת ה-HDMI של מכשיר המקור ליציאת HDMI IN במשדר, באמצעות כבל HDMI
- חברו את יציאת CAT6 OUT במשדר לכניסת CAT6 IN במקלט, באמצעות כבל רשת
- חברו את יציאת ה-HDMI של מכשיר התצוגה ליציאת HDMI OUT במקלט, באמצעות כבל HDMI
- השתמשו בכבל USB לחיבור המחשב למשדר, וחברו עכבר ומקלדת ליציאת ה-USB במקלט
- חברו את ספקי הכוח למכשירים כדי להתחיל להשתמש

מרחיק KVM HDMI נקודה-לנקודה, תומך 4K@30Hz, עד 70 מטר

מפרט טכני

HDMI 1.4

תאימות HDMI

HDCP 1.4

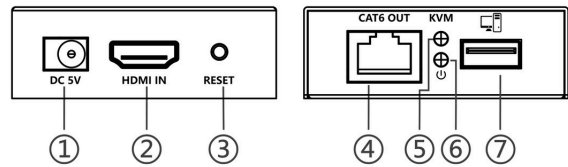
תאימות HDCP

מפרט טכני		מרחיק KVM HDMI נקודה-לנקודה, תומך 4K@30Hz, עד 70 מטר	
רזולוציות נתמכות		800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/25/30Hz	
מרחק שידור (Cat6/6A/7)		1080p@60Hz עד 70 מטר, 4K@30Hz עד 40 מטר	
קצב העברה מרבי		10.2Gbps	
אורך כבל HDMI (מהמכשיר למרחיק)		3-5m	
HDR10		נתמך	
מעבר EDID		נתמך	
אות TMDS בכניסה/יציאה		0.7~1.2Vp-p(TMDs)	
אות DDC בכניסה/יציאה		5Vp-p(TTL)	
פורמטי אודיו		DTS, DTS-HD, PCM, LPCM	
מחבר אספקת מתח		משדר	מקלט
		1x DC5V 2.1mm jack, ללא תבריק	1x DC5V 2.1mm jack, ללא תבריק, או הזנה מהמשדר (PoE)
תמיכת PoE		המקלט (RX) ניזון מהמשדר (TX) על גבי כבל הרשת	
מתח/זרם		DC5V/1A	
צריכת חשמל		משדר	מקלט
		<3W	<3W
טמפרטורת הפעלה		-20~60°C	
טמפרטורת אחסון		-30~70°C	
לחות יחסית		0~90% (ללא עיבוי)	
כניסות		משדר	מקלט
		DC2.1×1, HDMI×1, USB-A×1	DC2.1×1, RJ45×1, USB-A×2
יציאות		משדר	מקלט
		RJ45×1	HDMI×1
חומר מארז		ברזל (Iron)	
משקל		משדר	מקלט
		123g	125g
צבע		שחור (Black)	
מידות		משדר	מקלט
		75.0(L) x 60.0(W) x 20(H) mm	75.0(L) x 60.0(W) x 20(H) mm
הגנה אלקטרוסטטית		IEC61000-4-2: פריקה במגע רמה 2 (±4KV), פריקה באוויר רמה 3 (±8KV)	
תקינה		FCC/CE/RoHS	

תיאור לוחות חיבור

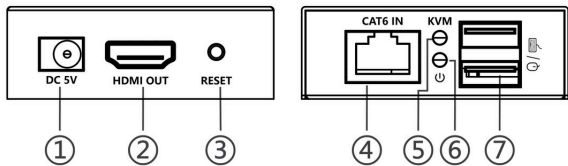
Description Panel:

1. Transmitter (TX)



①	DC 5V	Connect with 5V/1A power adapter
②	HDMI Input	Connect with HDMI source device
③	Reset Button	Press the button to restart the device
④	RJ45 Output	Connect with CAT6/6A/7 network cable
⑤	KVM Indicator	a) Light off: the USB port and the computer have not established a connection b) Steady on: the USB port is connected to the computer, but no KVM data is transmitted c) Light flash: the KVM data is transmitting
⑥	Power Indicator	a) Light flash: it is powered on, but no video data is transmitted b) Steady on: the video data is transmitting
⑦	USB-A Port	Connect to the computer with USB cable

2. Receiver (RX)



①	DC5V	Connect with 5V/1A power adapter
②	HDMI Output	Connect with HDMI display device
③	Reset Button	Press the button to restart the device
④	RJ45 Input	Connect with CAT6/6A/7 network cable
⑤	KVM Indicator	a) Light off: the USB port and the computer have not established a connection b) Steady on: the USB port is connected to the computer, but no KVM data is transmitted c) Light flash: the KVM data is transmitting
⑥	Power Indicator	a) Light flash: it is powered on, but no video data is transmitted b) Steady on: the video data is transmitting
⑦	USB-A Port	Connect to the mouse and keyboard

סידור פינים RJ45

1. The network cable should follow the standard of IEEE-568B. It is recommended to select a network cable with less loss and crosstalk.

1-Orange/white	2-Orange	3-Green/white
4-Blue	5-Blue/white	6-Green
7-Brown/white	8-Brown	



חיווט

2. Connection

