

מרחיק HDMI KVM מעל IP עד 120 מטר עם אפליקציית שליטה

LENKENG®

מק"ט: 71000K

תיאור

ערכת מרחיק HDMI מעל IP זו כוללת משדר ומקלט, ומאפשרת הרחקה, מיתוג והפצה של אותות וידאו ואודיו ברזולוציית 1080p@60Hz ברשת, באמצעות סוויץ' IGMP. אות ה-HDMI מגיע למרחק של עד 120 מטר על גבי כבל רשת CAT6 ומעלה, והערכה תומכת בחיבורים מסוג אחד-לאחד, אחד-לרבים, רבים-לאחד ורבים-לרבים. הערכה תומכת גם בהחזרת אות בקרת KVM (KVM passback), המאפשרת שליטה במחשב המקור באמצעות מקלדת, עכבר או מסך מגע מהצד המרוחק. מתאימה לוועידות אודיו-חזותיות, מרכזי בקרת תחבורה, שידור, חינוך והדרכה, ויישומים דומים.

מאפיינים

- הרחקת HDMI KVM מעל IP עד 120 מטר על גבי כבל רשת CAT6
- תמיכה בחיבור אחד-לאחד, אחד-לרבים, רבים-לאחד ורבים-לרבים באמצעות סוויץ' גיגהביט
- החזרת אות בקרת KVM: שליטה במחשב המקור באמצעות מקלדת, עכבר או מסך מגע מהצד המרוחק
- אפליקציית שליטה חגיגית למעבר בין מקורות אות ברשת
- שדרוג קושחה דרך יציאת Micro USB
- תמיכה ברזולוציות עד 1080p@60Hz / 1920x1200
- הגנה מפני פריקה אלקטרוסטטית (ESD), ברקים ונחשולי מתח
- כיסוי עליון מאלומיניום, כיסוי תחתון מברזל

לצפייה באתר לחץ כאן



מרחיק HDMI KVM מעל IP עד 120 מטר עם אפליקציית שליטה

מפרט טכני

מקלט	משדר	כניסה
1x RJ45	1x HDMI	
מקלט	משדר	יציאה
1x HDMI	1x RJ45	
	≤ 5m	אורך כבל HDMI
	4.96Gbps	קצב העברה מקסימלי
	HDMI 1.3	תאימות HDMI
	HDCP 1.4	תאימות HDCP
1080P@24/25/30/50/60Hz, 720P@50/60Hz, 576P@60Hz, 480P@60Hz, 1920x1200, 1680x1050, 1600x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600		רזולוציות נתמכות

מפרט טכני		מרחיק KVM HDMI מעל IP עד 120 מטר עם אפליקציית שליטה
סוגי חיבור		- One-to-one connection - One-to-many connection - Many-to-one connection - Many-to-many connection - Switch cascading
טווח שידור		CAT5 80m / CAT5E 100m / CAT6 120m
השהיית שידור		80~110ms
פלט אודיו (HDMI)		LPCM 2.0
התקני USB נתמכים		Mouse, keyboard, touch screen
אספקת מתח		DC 5V/1A
צריכת חשמל	משדר	מקלט
	≤3.5W	≤2.5W
טמפרטורת הפעלה		-20°C~60°C
טמפרטורת אחסון		-30°C~70°C
לחות יחסית		0~90%RH (no condensation)
מארז		Aluminium (Top cover); Iron (Bottom cover)
משקל נטו	משדר	מקלט
	240g	243g
צבע		Black
מידות (אורךxרוחבxגובה)		109.6(L)x89.5(w)x26.3(H)mm
הגנה		- ESD protection: Contact discharge level 2 (±4KV); Air discharge level 3 (±8KV) -- IEC61000-4-2 - Lightning protection, Surge protection

• Installation Procedures

1. How to make a network cable

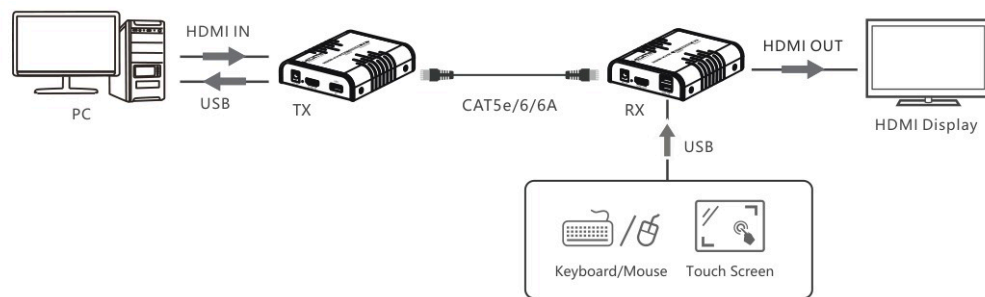


Follow the standard of IEEE-568B:

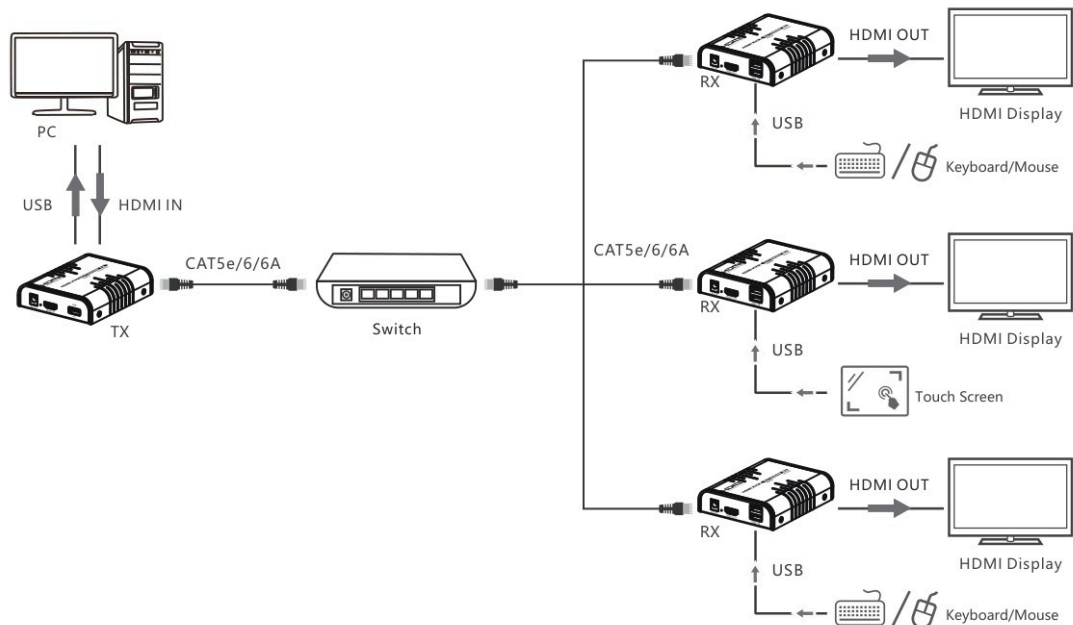
1-white and orange 2-orange 3-white and green 4-blue
5-white and blue 6-green 7-white and brown 8-brown

2. Connection Diagrams

2.1 One-to-one connection

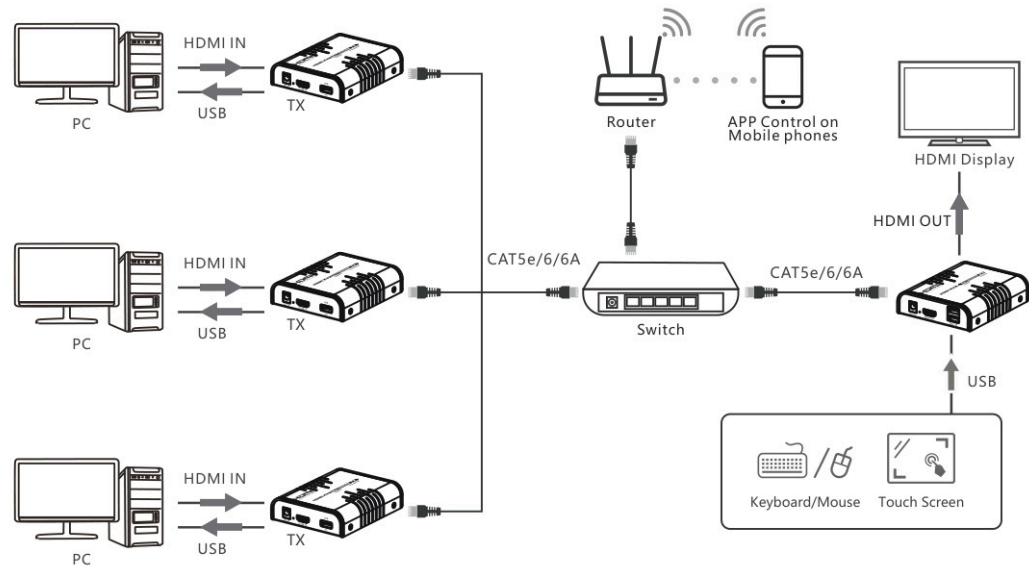


2.2 One-to-many connection (through gigabit switch):



חיבורים בשליטת אפליקציה

2.3 Many-to-one connection (Control via APP):



2.4 Many-to-many connection (Control via APP):

