מרחיק HDMI תומך PoE עד 50 מטר

מק"ט: 18124E

LENKENG



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מרחיק HDMI זה כולל יחידת משדר (TX) ויחידת מקלט (RX), הפועלות כזוג. הוא מאפשר העברה והרחקה של אות HDMI לא דחוס באיכות Full HD 1080p@60Hz באמצעות כבל רשת מסוג Cat6/6A/7, למרחק של עד 50 מטר.

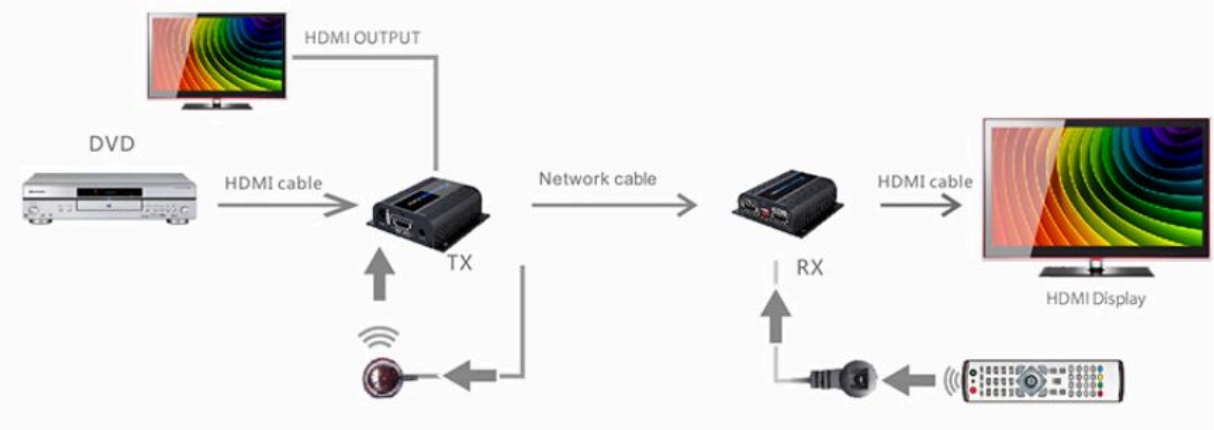
מאפיינים

- שידור לא דחוס וללא השהיה (Zero Latency).
- התקנה מיידית (Plug and Play), ללא צורך בהתקנה.
- המשדר תומך ב-HDMI Loop-out אחד.
- שימוש בכבל CAT6/6A/7 לשידור למרחקים ארוכים.
- תומך ברזולוציה של עד Full HD 1080p@60Hz.
- תמיכה באספקת מתח למקלט (RX) מהמשדר (TX) בשיטת PoE. לא ניתן להשתמש עם מתג רשת (Switch) או ראוטר במסלול הכבל.
- מרחק שידור של עד 50 מטר באמצעות כבל CAT6.
- עם מתג EDID לקביעת פורמט אות HDMI נדרש.
- תמיכה בהחזרת אינפרא-אדום (IR pass-back) לשליטה במקור מצד המקלט.

מפרט טכני	מרחיק HDMI תומך PoE עד 50 מטר
תאימות HDMI	1.4a
תאימות HDCP	1.2a
רוחב פס וידאו	225MHz(10.2Gbps)
רזולוציות נתמכות	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 3D
פורמט אודיו נתמך	PCM, AC3, DTS
אות TMDS בכניסה	1.2Vp-p
אות DDC בכניסה	5V
הגנה אלקטרוסטטית (ESD)	8KV
תמיכת EDID	Yes -- 3-position DIP switch, 8 selectable presets
Loop-out במשדר	One HDMI loop-out on TX
תמיכת PoE	RX powered by TX
החזרת אינפרא-אדום (IR passback)	Yes
טווח תדר IR (KHz)	20-60KHz

מפרט טכני	מרחיק HDMI תומך PoE עד 50 מטר	
כניסה	משדר 1x HDMI	מקלט 1x RJ45, 1x 3.5mm (IR)
יציאה	משדר 1x HDMI, 1x RJ45, 1x 3.5mm (IR)	מקלט 1x HDMI
מחבר HDMI	Type A, Female, 19-pin	
מחבר RJ-45	RJ-45	
מארז	Metal enclosure	
מידות (אורך x רוחב x גובה מ"מ)	משדר 71.6 x 66.6 x 22.6mm	מקלט 71.6 x 66.6 x 22.6mm
משקל נטו	משדר 83g	מקלט 83g
התקנה	Wall-mounting case with screws	
מתח הזנה	5V2A	
צריכת הספק	משדר <3W	מקלט <3W
טמפרטורת הפעלה	0~40°C	
טמפרטורת אחסון	-20~70°C	
לחות יחסית	0~95% (non-condensing)	

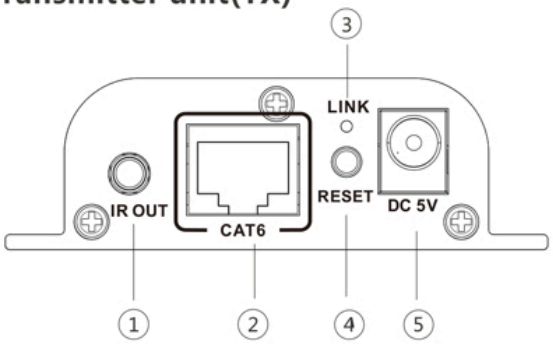
חיווט

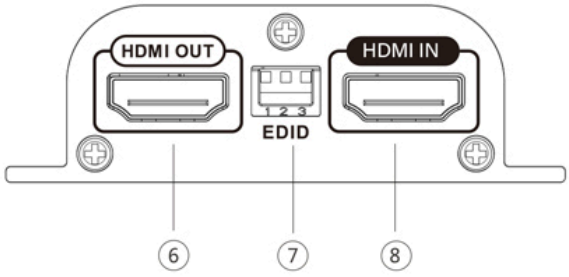


פאנל קדמי/אחורי

Front Panel:

Transmitter unit(TX)

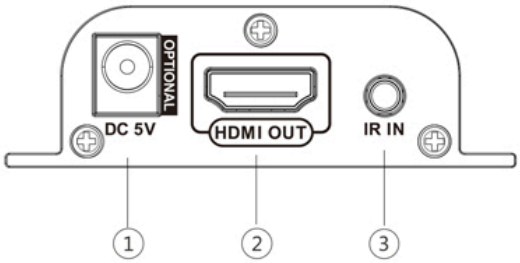


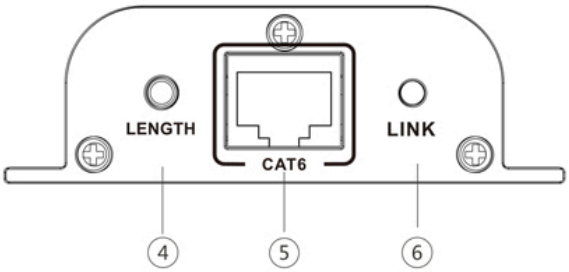


① IR signal output to connect with blaster extension cable
② RJ45 signal output
③ HDMI signal indicator led: it lights on all the time when HDMI signal input,flashes when no signal input
④ Reset butten
⑤ DC5V power input
⑥ HDMI signal output
⑦ EDID switch
⑧ HDMI signal intput

Rear Panel:

Receiver unit (RX)





① DC5V power input
② HDMI signal output
③ IR signal input to connect with IR receiver extension cable
④ LENGTH: for adjusting to the length of network cable
⑤ RJ45 signal input
⑥ RJ45 indicator led: it lights on all the time when HDMI signal transmission, flashes when no signal transmission