



מרחיק HDMI עד 50 מטר

מק"ט: 18124



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מרחיק HDMI זה כולל יחידת משדר ויחידת מקלט, ומאפשר להעביר אות HDMI למרחק של עד 50 מטר ברזולוציית 1080p באמצעות כבל רשת מסוג Cat6/6A/7. הוא מבוסס על תצורת חיבור נקודה-לנקודה ותומך בהחזרת אינפרא-אדום (IR pass-back). מתאים לשילוט חוצות, מערכות ניטור, בידור ביתי, חדרי ישיבות ועוד.

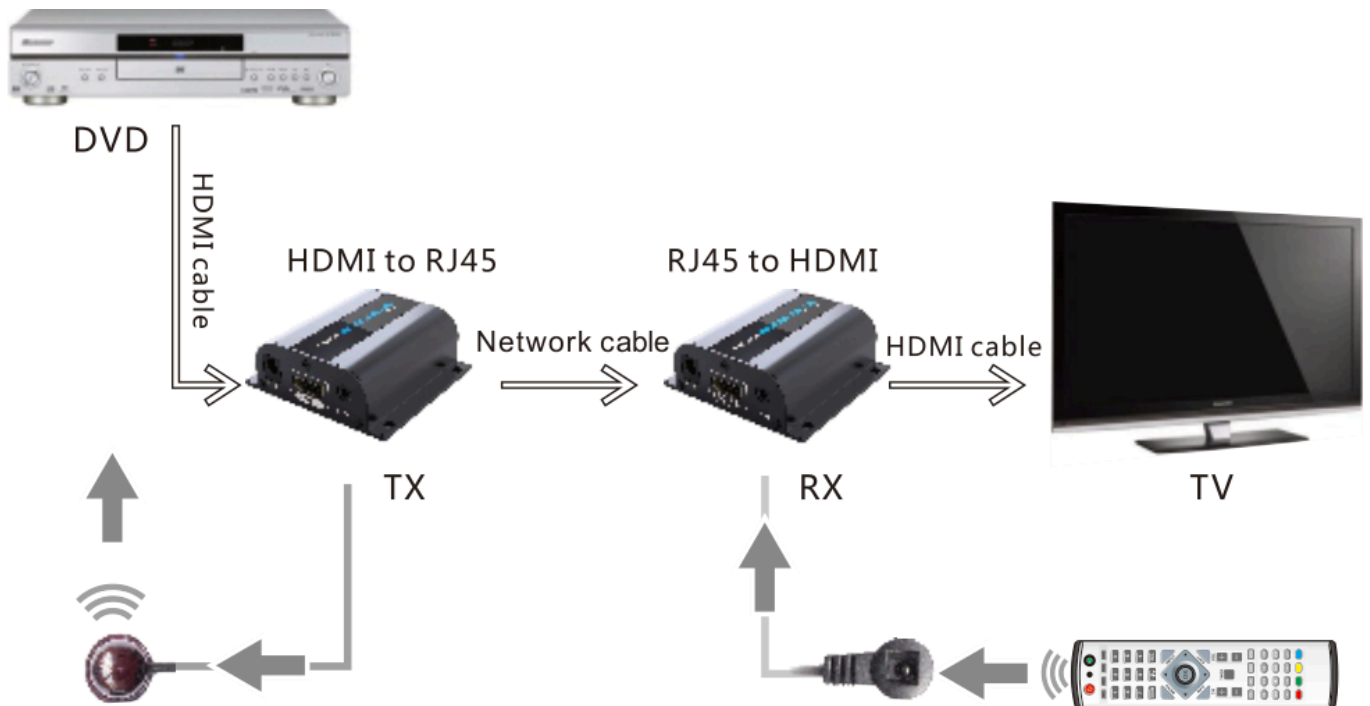
מאפיינים

- השהיה אפסית (Zero Latency).
- התקנה מיידית (Plug and Play), ללא צורך בהתקנה.
- תומך בכבלי רשת Cat6/6A/7; טווח שידור ברזולוציית 1080p@60Hz הוא עד 50 מטר.
- תומך בפונקציית החזרת אינפרא-אדום (IR pass-back) (20-60KHz).
- פונקציית החזרת EDID מובנית (EDID pass-back) לתאימות טובה יותר.
- פורמטי אודיו נתמכים: PCM, AC3, DTS.
- מתאים אוטומטית את הפרמטרים לכבלי רשת שונים ומשיג את ביצועי התצוגה הטובים ביותר.

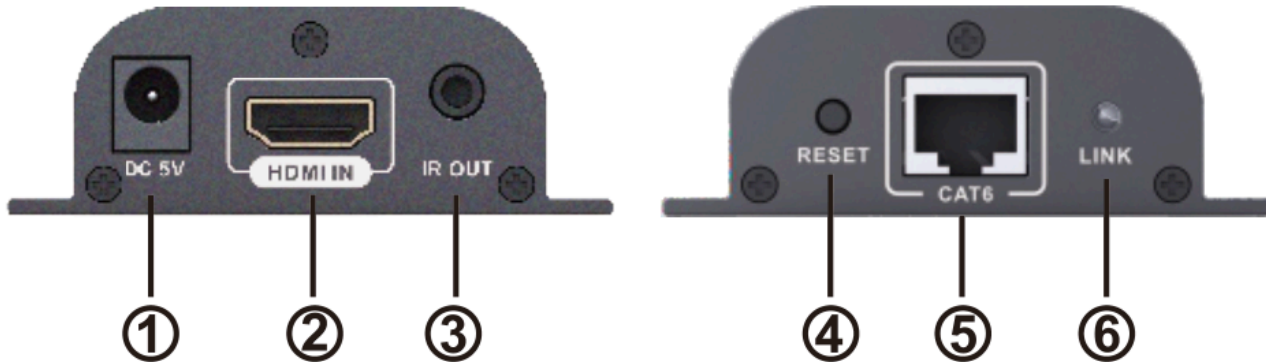
מפרט טכני	מרחיק HDMI עד 50 מטר
תאימות HDMI	1.3
תאימות HDCP	1.3
רוחב פס וידאו	225MHz(10.2Gbps)
רזולוציות נתמכות	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz; 3D
פורמט אודיו נתמך	PCM, AC3, DTS
אות TMDS בכניסה	1.2Vp-p
Loop-out במשדר	No
החזרת אינפרא-אדום (IR passback)	Yes
טווח תדר IR (KHz)	20-60KHz
כניסה	משדר 1x HDMI
יציאה	מקלט 1x RJ45, 1x 3.5mm (IR)
	מקלט 1x HDMI
	משדר 1x RJ45, 1x 3.5mm (IR)

מפרט טכני		מרחיק HDMI עד 50 מטר
HDMI מחבר	Type A, Female, 19-pin	
RJ-45 מחבר	RJ-45	
מארז	Metal enclosure	
מידות (אורך x רוחב x גובה מ"מ)	משדר	מקלט
	71.6 x 66.6 x 24.8mm	71.6 x 66.6 x 24.8mm
משקל נטו	משדר	מקלט
	83g	80.6g
התקנה	Wall-mounting case with screws	
מתח הזנה	5V1A	
צריכת הספק	משדר	מקלט
	<2W	<2W
טמפרטורת הפעלה	0~60°C	
טמפרטורת אחסון	-20~70°C	
לחות יחסית	0~95% (non-condensing)	

חיווט



3.1. HDMI to RJ45



① DC5V power input

② HDMI signal input

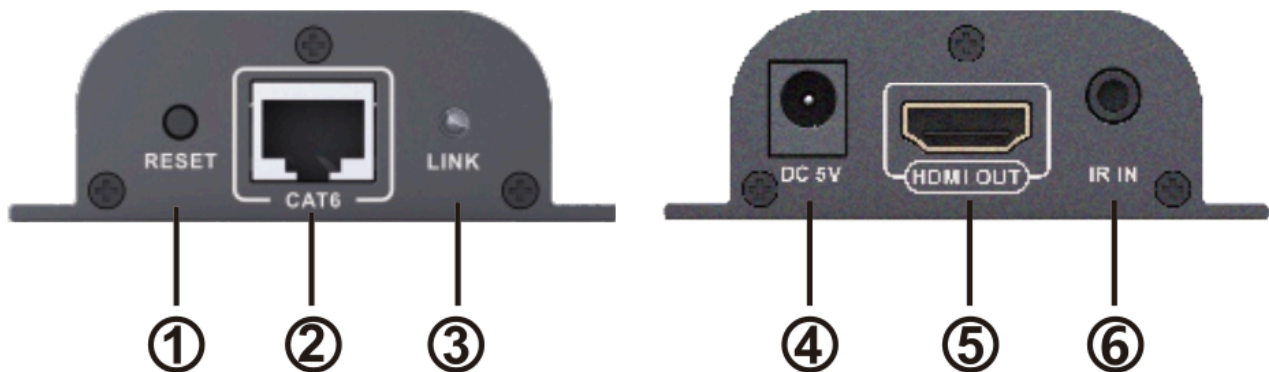
③ IR signal output to connect with IR blaster extension cable

④ RESET

⑤ RJ45 signal output

⑥ HDMI signal indicator led. It lights on all the time with HDMI signal input, flashes with no signal input.

3.2.RJ45 to HDMI



① RESET

② Rj45 signal input

③ Connection status indicator led. It lights on all the time with HDMI signal transmission, flashes with no signal transmission.

④ DC5V power input

⑤ HDMI signal output

⑥ IR signal input to connect with IR receiver extension cable