



מרחיק HDMI מעל כבל רשת Cat6/6A/7 – תומך 4K עד 40 מ', 1080p עד 70 מ'

מק"ט: 18965

תיאור

ערכת המרחיק כוללת יחידת משדר (TX) ויחידת מקלט (RX), ומעבירה אות HDMI למרחק של עד 70 מטר ברזולוציה 1080p (או עד 40 מטר ב-4K@30Hz), על גבי כבל רשת יחיד מסוג Cat6/6A/7. החיבור הוא מסוג נקודה-לנקודה (Point-to-Point), כאשר המקלט ניזון מהמשדר דרך אותו כבל (PoC), עם תמיכה בהחזרת אינפרא-אדום (IR pass-back) וביציאת HDMI מקומית (Loop-out) במשדר. מתאים למסכי פרסום חוצות, מערכות ניטור, בידור ביתי, חדרי ישיבות ועוד.

מאפיינים

- ללא השהיה (Zero Latency)
- תמיכה ברזולוציה של עד 4K@30Hz
- תמיכה בכבלי רשת Cat6/6A/7 – טווח שידור של עד 70 מטר ב-1080p@60Hz, ועד 40 מטר ב-4K@30Hz
- תמיכה בפונקציית החזרת אינפרא-אדום (IR pass-back), 20~60KHz
- תמיכה ב-HDR10
- תמיכה ביציאת HDMI מקומית (Loop-out) במשדר
- תמיכה בהזנת מתח למקלט דרך המשדר על גבי כבל הרשת (PoC)
- כוונון אוטומטי של הפרמטרים בהתאם לכבל הרשת, לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים
- התקנה מיידית (Plug and Play), ללא צורך בדרייבר

תכולת האריזה

- יחידת משדר HDMI ל-RJ45 (TX) – יחידה אחת
- יחידת מקלט RJ45 ל-HDMI (RX) – יחידה אחת
- חוברת הפעלה – יחידה אחת
- ספק כוח DC5V/2A – יחידה אחת
- כבל מאריך למשדר אינפרא-אדום (IR blaster) – יחידה אחת
- כבל מאריך לעין מקלט אינפרא-אדום (IR receiver) – יחידה אחת

לצפייה באתר לחץ כאן

מרחיק HDMI מעל כבל רשת Cat6/6A/7 – תומך 4K עד 40 מ', 1080p עד 70 מ'

מפרט טכני

HDMI 1.4

תאימות HDMI

HDCP 1.4

תאימות HDCP

800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x960, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/25/30Hz

רזולוציות וידאו נתמכות

מפרט טכני			מרחיק HDMI מעל כבל רשת Cat6/6A/7 – תומך 4K עד 40 מ', 1080p עד 70 מ'		
טווח שידור			▪ 1080p@60Hz: CAT6 ≤ 70m ▪ 4K@30Hz: CAT6 ≤ 40m		
כבל רשת			Low resistance and consumption oxygen-free copper core (CAT6, CAT6A, CAT7)		
הזנת מתח למקלט על גבי כבל הרשת (PoC)			Supported (RX is powered by TX over the CAT6 cable)		
שלט אינפרא-אדום			Support 20~60kHz wide frequency IR remote control		
פורמט אודיו נתמך			PCM, AC3, DTS		
כניסה	משדר	מקלט	1×HDMI (source), 1×DC5V (power)		
	1×RJ45 (CAT6, from TX), 1×IR in (from IR receiver extension cable), 1×DC5V (spare/optional; RX is normally powered via PoC)				
יציאה	משדר	מקלט	1×HDMI (local loop-out), 1×RJ45 (CAT6, to RX), 1×IR out (to blaster extension cable)		
	1×HDMI (to display)				
טמפרטורת הפעלה			0°C ~ 60°C		
אספקת מתח			DC 5V/2A		
צריכת חשמל			TX+RX < 8W		
מידות (אורך×רוחב×גובה)			71.6×66.6×24.8mm ×2pcs (TX + RX)		
משקל נטו	משדר	מקלט			
	84g	82g			
צבע			Black		

2. Connections

