



מרחיק HDMI 4K תומך PoE עד 70 מטר

מק"ט: 18133

תיאור

ערכת מרחיק HDMI מעל כבל רשת התומכת ב-PoE: משדר ומקלט קומפקטיים המעבירים וידאו ואודיו HDMI באיכות 4K@60Hz עד למרחק 70 מטר על גבי כבל רשת יחיד מסוג CAT6/6A/7, כאשר המקלט ניזון ישירות מהמשדר על גבי אותו כבל.

מאפיינים

- העברה ללא השהיה (Zero Latency)
- תומך ברזולוציית 4K@60Hz (4:4:4/2:2) ורוחב פס של 18Gbps
- טווח שידור של 70 מטר בשימוש בכבל CAT6/6A/7, ו-40 מטר בשימוש בכבל CAT5e
- עיצוב מדורג (Cascade) חדשני
- תומך ב-HDMI ARC
- תומך בהעברת שלט אינפרא-אדום דו-כיוונית
- תומך ב-HDMI 2.0 ותואם ל-HDCP 2.2
- תומך ב-HDR10 ואודיו Dolby
- המקלט יכול לחלץ אודיו דיגיטלי מהמשדר דרך יציאת S/PDIF
- המקלט ניזון מהמשדר על גבי כבל הרשת, ומתאים את עצמו לרזולוציות מסך שונות
- המשדר תומך ביציאת HDMI Loop-Out אחת
- עיצוב ברמה תעשייתית: הגנה מברקים, מתחי יתר והגנה אלקטרוסטטית (ESD)
- חוסך למעלה מ-50% צריכת חשמל לעומת יחידות מסורתיות
- עומד בתקני הסמכה CE/FCC/RoHS



לצפייה באתר לחץ כאן

מרחיק HDMI 4K תומך PoE עד 70 מטר

מפרט טכני

HDMI 2.0, compatible HDMI 1.4	תאימות HDMI
HDCP 2.2, compatible HDCP 1.4	תאימות HDCP
CAT6/CAT6A/CAT7	מדיות שידור
Up to 70 meters over CAT6/6A/7	מרחק שידור
18Gbps	רוחב פס וידאו

מפרט טכני		מרחיק HDMI 4K תומך PoE עד 70 מטר	
רזולוציות נתמכות		480i/480p@60Hz, 576i/576p@50Hz 720p@50/60Hz, 1080i/1080p@50/60Hz 3840x2160@24/25/30/50/60Hz, 4096x2160@24/25Hz 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600	
תמיכת אודיו		LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby TrueHD 7.1CH/Dolby Digital 5.1CH	
HDR10		Support	
תמיכת POC		Support	
HDMI Loop-Out		Support	
S/PDIF ויציאת ARC		Support	
מעבר EDID		Support	
העברת אינפרא-אדום חוזרת		Support	
אות TMDS בכניסה		0.7~1.2Vp-p (TMDS)	
אות DDC בכניסה		5Vp-p (TTL)	
כניסות		מקלט DC2.1 x1, RJ45 x1, 3.5mm jack x1 (IR)	משדר HDMI x1, DC2.1 x1
יציאות		מקלט HDMI x1, RJ45 x1, Optical x1	משדר HDMI x1, RJ45 x1, 3.5mm jack x1 (IR)
מחבר HDMI		Type A, 19 pins, female	
תקן כבל רשת		CAT6/CAT6A/CAT7, follows IEEE-568B standard	
מארז		Aluminium alloy with crystal panel	
מידות (אורך x רוחב x גובה)		106.0 x 99.0 x 26.2 mm	
משקל נטו		מקלט 210g	משדר 210g
ספק כוח		DC 5V/2A	
צריכת חשמל		מקלט <4W	משדר <4W
טמפרטורת הפעלה		-20~60°C	
טמפרטורת אחסון		-30~70°C	
לחות יחסית		90%~0 (ללא עיבוי)	
אורך כבל HDMI (לחיבור המשדר/מקלט)		Up to 8m (AWG24)	

חיווט

