

מרחיק HDMI 1080p@60Hz עד 40 ק"מ מעל סיב אופטי IP

LENKENG®

מק"ט: 18122

תיאור

מרחיק סיב אופטי זה משתמש בסיב אופטי חד-מצבי (SMF) להעברת אותות ברזולוציה גבוהה למרחק של עד 40 ק"מ, ותומך ב-Loop-out מקומי ובהחזרת אינפרא-אדום (IR passback). ניתן להשתמש בו במגוון יישומים, כגון ניטור אבטחה, מערכות רפואיות ותצוגה מסחרית.

מאפיינים

- שידור בסיב אופטי מסוג single mode
- אין צורך בדרייבר התקנה נוסף
- העברת אות 1080p למרחק של עד 40 ק"מ
- תמיכה בהחזרת אינפרא-אדום (IR passback) לשליטה נוחה
- חסינות בפני הפרעות אלקטרומגנטיות בשידור למרחקים ארוכים
- אובדן אות נמוך, פס תדרים רחב וחסינות גבוהה בפני הפרעות
- מארז מסגסוגת אלומיניום ברמה גבוהה
- עיצוב הניתן להתקנה על קיר, להתקנה נוחה



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	מרחיק HDMI 1080p@60Hz עד 40 ק"מ מעל סיב אופטי IP
תאימות HDMI	HDMI1.3
תאימות HDCP	HDCP1.4
ממשק סיב אופטי	LC
סוג סיב אופטי	9/125um Single Mode Fiber (SMF), transmission rate 1.25Gbps
אורך גל מרכזי	1310/1550 nm
טווח שידור	SMF: 40Km
השהיה	80ms
רוחב פס וידאו	18Mbps(10.2Gbps)
רזולוציות וידאו נתמכות	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
פורמט אודיו נתמך	PCM
אות TMDS בכניסה	0.7~1.2Vp-p
אות DDC בכניסה	5Vp-p
הספק אופטי במקלט	±3dB

מפרט טכני		מרחיק HDMI 1080p@60Hz עד 40 ק"מ מעל סיב אופטי IP	
הספק אופטי במשדר		±3dB	
אובדן החזרה		12dB	
רגישות מקלט		≤-23dBm	
שיעור שגיאות סמלים		10 ⁻¹²	
תמיכה ב-RS232		No	
החזרת אינפרא-אדום (IR passback)		Support	
טווח תדרי אינפרא-אדום (KHz)		20-60KHz	
כניסה		משדר	מקלט
		1×HDMI, DC2.1	DC2.1, LC ×1, 3.5mm Audio F ×1 (IR)
יציאה		משדר	מקלט
		LC ×1, 3.5mm Audio F ×1 (IR), HDMI×1	1×HDMI
שליטה במקור		Controllable via IR passback from RX to TX	
מחבר HDMI		Type A 19 Pins, Female	
מארז		Aluminum metal enclosure	
מידות (אורך×רוחב×גובה)		138.0×81.5×24.0 mm	
משקל נטו		משדר	מקלט
		180g	180g
אספקת מתח		5V/2A	
צריכת חשמל		משדר	מקלט
		3W	3W
טמפרטורת הפעלה		-20~60°C	
טמפרטורת אחסון		-30~70°C	
לחות יחסית		0~90% (no condensation)	

