



מרחיק HDMI על גבי רשת (IP) עד 120 מטר

מק"ט: 710001

תיאור

מרחיק HDMI זה מורכב ממסדר (TX) וממקלט (RX), ומאפשר העברת אות HDMI למרחק של עד 120 מטר על גבי כבל רשת רגיל (CAT5/CAT5E/CAT6), ברזולוציה של עד 1080p (ועד 1920x1200 ברזולוציות מחשב). תומך בחיבור אחד-לאחד, אחד-לרבים, רבים-לאחד ורבים-לרבים דרך סוויץ' גיגהביט, וכולל הגנה מובנית מפני ברקים, מתח יתר (Surge) והגנה אלקטרוסטטית (ESD) לפעולה רציפה ויציבה 24/7.

מאפיינים

- שידור אות HDMI באיכות גבוהה ובהשהיה נמוכה
- תומך ברזולוציה של עד 1920x1200@60Hz, תואם לאחר לרזולוציות נמוכות יותר
- פועל על גבי כבל רשת מסוג CAT5E/CAT6 ומעלה, לטווח של עד 120 מטר על גבי כבל CAT6
- תומך בחיבור אחד-לאחד, אחד-לרבים, רבים-לאחד ורבים-לרבים באמצעות סוויץ' גיגהביט
- תומך עד 256 מקורות אות ו-256 יציאות במערכת מטריצה מלאה
- ניתן להחליף בין מקורות האות באמצעות אפליקציית שליטה ייעודית, להגדרת מטריצה גמישה של רבים-לרבים
- הגנה מובנית מפני ברקים, הגנת מתח יתר (Surge) והגנה אלקטרוסטטית (ESD)
- תומך בפעולה רציפה ויציבה 24/7



לצפייה באתר לחץ כאן

מרחיק HDMI על גבי רשת (IP) עד 120 מטר

מפרט טכני

מקלט	מסדר	כניסה
1x RJ45	1x HDMI	
מקלט	מסדר	יציאה
1x HDMI	1x RJ45	
	≤ 5m	אורך כבל HDMI
	4.96Gbps	קצב העברת נתונים מקסימלי
	HDMI1.3	תאימות HDMI
	HDCP1.4	תאימות HDCP
1080P@24/25/30/50/60Hz, 720P@50/60Hz, 576P@60Hz, 480P@60Hz, 1920x1200, 1680x1050, 1600x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600		רזולוציות וידאו נתמכות

מפרט טכני		מרחיק HDMI על גבי רשת (IP) עד 120 מטר
סוגי חיבור נתמכים		One-to-one connection One-to-many connection Many-to-one connection Many-to-many connection Switch cascading
טווח שידור		CAT5: 80m CAT5E: 100m CAT6: 120m
השהיית שידור		80~130ms
תמיכת אודיו		LPCM 2.0
מקלט	משדר	אספקת מתח
DC 5V/1A	DC 5V/1A	
מקלט	משדר	צריכת חשמל
≤ 3W	≤ 3.5W	
טמפרטורת הפעלה		-20°C ~ 60°C
טמפרטורת אחסון		-30°C ~ 70°C
לחות יחסית		0~90% RH (no condensation)
מארז		Aluminium (top cover); Iron (bottom cover)
צבע		Black
מידות (אורך×רוחב×גובה)		110.0 × 58.0 × 26.0 mm
משקל נטו	משדר	מקלט
160g	160g	160g
הגנה אלקטרוסטטית (ESD)		Contact discharge level 2 (±4KV) Air discharge level 3 (±8KV) Per IEC61000-4-2
הגנות נוספות		Lightning protection, surge protection

2. Connection Diagrams

2.1 One-to-one connection



2.2 One-to-many connection (through gigabit switch):

