



מעבד Multiview HDMI מעל IP (מקלט), עד 120 מטר

מק"ט: 18984

תיאור

מעבד/מקלט Multiview HDMI מעל IP, מבוסס על טכנולוגיית ipcolor STREAM. לאחר חיבור למשדר מטריצת HDMI מעל IP תואם דרך מתג Gigabit מנוהל IGMP, המכשיר מקבל ומעבד מספר מקורות וידאו בו-זמנית, ומרכיב אותם לפלט HDMI יחיד בפריסת ארבעה או תשעה חלונות (3x3), עם אפשרות לשנות את גודל ומיקום החלונות באמצעות אפליקציית שליטה. תומך ברזולוציות של עד 4096x2160@60Hz, שליטת RS-232/RS-485 מועברת (Pass-through), החזרת אינפרא-אדום (IR) דו-כיוונית, בקרת ממשק PoE, I/O, והפרדת שמע סטריאו 3.5mm, על גבי כבל רשת בודד מסוג Cat5e/6 ומעלה, עד 120 מטר כאשר משתמשים בכבל Cat6 ומעלה.

מאפיינים

- מבוסס על טכנולוגיית ipcolor STREAM להעברה באיכות גבוהה ובהשהיה נמוכה
- תומך ברזולוציה של עד 4096x2160@60Hz, עם תאימות לאחור
- תואם לכבילת רשת מסוג Cat5e/6 ומעלה, עד 120 מטר על גבי Cat6 ומעלה (המרחק בפועל עשוי להשתנות בהתאם לביצועי המתג)
- תומך בשרשור מתגים (Switch Cascading)
- תומך בשליטת RS-232
- תומך בשליטת RS-485
- תומך בלמידת שלט ושליטה באפליקציה (20kHz~60kHz)
- תומך בבקרת ממשק I/O
- תומך ב-PoE (הזנת חשמל דרך הרשת)
- תומך בהפרדת ערוצי שמע 3.5mm L/R
- מקבל ומעבד מספר אותות בו-זמנית ממשדר מטריצת תואם, עם תצוגת מסך של ארבעה או תשעה חלונות בשליטת אפליקציה, וכן שינוי חופשי של גודל ומיקום החלונות
- עדכון קושחה דרך יציאת Micro USB
- הגנה מפני ברקים, נחשולי מתח ופריקות אלקטרוסטטיות (ESD)
- תומך בפעולה יציבה 24/7



לצפייה באתר לחץ כאן

מעבד MULTIVIEW HDMI מעל IP (מקלט), עד 120 מטר

מפרט טכני

1x RJ45	ממשק כניסת וידאו
1x HDMI	ממשק יציאת וידאו
≤ 5m	אורך HDMI
18Gbps	קצב העברה מרבי

מפרט טכני	מעבד MULTIVIEW מעל IP (מקלט), עד 120 מטר
תאימות HDMI	HDMI 2.0, HDCP 1.4/HDCP 2.2
רזולוציות נתמכות	4096x2160@24/30/50/60Hz, 3840x2160@24/30/50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 1920x1200@60Hz, 2560x1440@60Hz
סוגי חיבור	Regular switch connection or switch cascade
מרחק שידור	Cat6/6A/7 ≤ 120m
השהיית שידור	180~250ms
ממשק כניסת שמע	1x RJ45
ממשק יציאת שמע	1x 3.5mm L/R, 1x HDMI
פלט שמע HDMI	LPCM 2.0
פורמט פלט שמע 3.5mm	LPCM 2.0
ממשק IR	1x 3.5mm IR output, 1x 3.5mm IR input
תדר IR	20kHz~60kHz
RS-232/RS-485	▪ Default baud rate: 115200 ▪ Supported: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
I/O	4-pin output (terminal block)
ספק כוח	DC 5V/2A
צריכת הספק	≤ 8W
טמפרטורת עבודה	-20°C ~ 60°C
טמפרטורת אחסון	-30°C ~ 70°C
לחות	0~90% RH (no condensation)
מארז	Iron
מידות (אורך x רוחב x גובה)	191.0 x 96.0 x 25.0 mm
משקל	518g
צבע	Black
הגנה	▪ ESD protection: contact discharge level 2 (±4KV), air discharge level 3 (±8KV), IEC61000-4-2 ▪ Lightning protection, Surge protection

2.Connection Diagrams

2.1 Regular switch connection

