



בורר ממתג 8K HDMI ל-4 כניסות

מק"ט: 18196

תיאור

בורר HDMI זה הינו 4 כניסות ליציאה אחת התומך ברזולוציה של עד 8K@60Hz, תוך שמירה על תאימות לאחור. הבורר מאפשר מגוון שיטות שליטה (שלט אינפרא-אדום ובקרת RS-232) המאפשרות מעבר נוח בין 4 מקורות אות HDMI לתצוגה. המוצר נמצא בשימוש נרחב במערכות ניטור ואבטחה, בידור מולטימדיה, שידור, חדרי בקרה ועוד.

מאפיינים

- תמיכה ב-4 כניסות אות HDMI ויציאת HDMI אחת.
- רזולוציה של עד 8K@60Hz, עם תאימות לאחור.
- מספר שיטות מיתוג: שלט אינפרא-אדום, בקרת פקודות RS-232.
- תמיכה ביציאת אודיו דיגיטלי נוספת דרך יציאת S/PDIF.
- ניתן לעדכן קושחה דרך יציאת Micro USB.
- תמיכה ב-VRR (Free Sync, EDID passthrough, HDMI 3D ו-G-sync).
- תמיכה ב-YUV4:4:4, HDR10+, Dolby Vision, HLG.
- הגנה מברקים, הגנה מנחשולי מתח והגנת ESD.
- עבודה רציפה 24/7.
- תמיכה ב-CEC.
- הקטנת רזולוציה אוטומטית חכמה (Smart Auto Down-Scaling): תמיכה בהקטנה אוטומטית של הרזולוציה בניהול EDID, כך שאות וידאו בכניסת 8K יכול להיות מוקטן אוטומטית לפלט 4K או 1080p כאשר המסך המחובר תומך רק ברזולוציה של עד 4K או 1080p; כמו כן נתמכת הקטנה של אות וידאו בכניסת 4K לפלט 1080p.
- מיתוג אוטומטי וידני (Auto & Manual Switch): תמיכה במיתוג אוטומטי וגם ידני באמצעות שלט אינפרא-אדום, בקרת RS-232 או כפתור המיתוג בפאנל; המיתוג האוטומטי מופעל כברירת מחדל וניתן לכבותו לפי העדפה.



לצפייה באתר לחץ כאן

בורר ממתג 8K HDMI ל-4 כניסות

מפרט טכני

18196

דגם

- Support HDMI 2.1, backward compatible
- Support HDCP 2.3, backward compatible

גרסת HDMI

HDMI input X4, HDMI output X1

יציאות HDMI

48Gbps

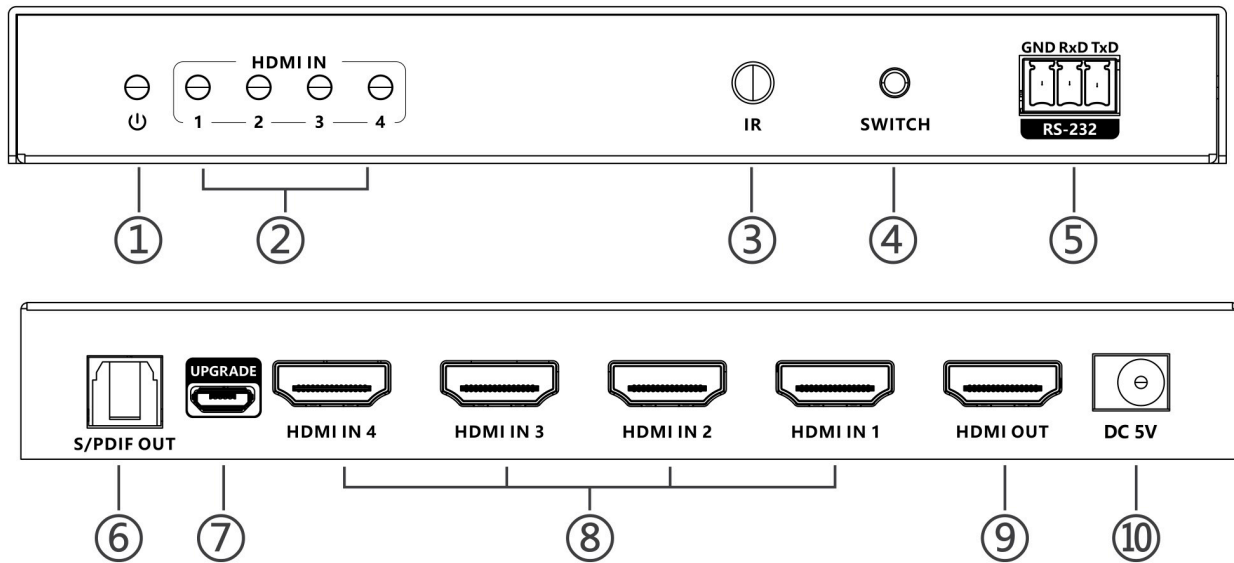
קצב העברה

1200MHz

רוחב פס וידאו

מפרט טכני		בורר ממתג 8K HDMI ל-4 כניסות
רזולוציות HDMI נתמכות		7680x4320@24/25/30/50/60Hz, 4096x2160@24/25/30/50/60/100/120Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60/100/120Hz, 3440x1600@60Hz, 3440x1440@60Hz, 2560x1600@60Hz, 2560x1440@60/100/120Hz, 2560x1080@60Hz, 2048x1080@60Hz, 1920x1440@60/100/120Hz, 1080p@50/60/100/120Hz, 1080i@50/60Hz, 720p@50/60Hz
פורמטי אודיו נתמכים	S/PDIF output	HDMI output Dolby Atmos, Dolby Digital 7.1CH, Dolby True HD, DTS:X, DTS-HD, LPCM 7.1CH, etc.
יציאת RS-232	3 pin (GND/RxD/TxD), baud rate 9600	
מתח/זרם	DC5V/1A	
צריכת חשמל	< 2.0W	
טמפרטורת הפעלה	-20°C~60°C	
טמפרטורת אחסון	-30°C~70°C	
לחות (ללא עיבוי)	0-90%RH	
חומר מארז	Iron	
צבע	Black	
משקל	275g	
מידות	160.0(L) x 58.0(W) x 20.6(H) mm	
הגנות	▪ ESD protection: 1a Contact discharge level 2 (±4KV); 1b Air discharge level 3 (±8KV) — per IEC61000-4-2 ▪ Lightning protection, Surge protection	

פאנל בקרה



①	Power indicator (orange)	The indicator will turn on when the power is turned on
②	HDMI input indicator (blue)	Corresponding to HDMI input 1, 2, 3, 4 respectively
③	IR receiving window	Receive IR signal
④	Switch button	Press the button to switch the input of the signal source
⑤	RS-232	RS-232 command control
⑥	S/PDIF	Output digital audio signal
⑦	Micro USB	For firmware upgrade
⑧	HDMI input	Connect with HDMI source device
⑨	HDMI output	Connect with HDMI display device
⑩	DC 5V	Connect with DC5V/1A power adapter

חיווט

