



מרחיק HDMI KVM 4K HDR וחולץ אודיו עד 70 מטר

מק"ט: 10065



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

מרחיק HDMI זה כולל יחידת משדר ויחידת מקלט, ומעביר אות HDMI במרחק של עד 70 מטר ברזולוציית 4K על גבי כבל רשת יחיד מסוג CAT6/6A/7. מתאים לשילוט חוצות, עריכת וידאו, מערכות ניטור, מערכות בידור ביתי וחדרי ישיבות.

מאפיינים

- ללא השהיה (Zero-latency)
- אות HDMI ברזולוציית 4K@60Hz ניתן להעברה למרחק של 70 מטר על גבי כבל רשת CAT6/6A/7
- המקלט מסוגל לחלץ את האודיו הדיגיטלי מהמשדר דרך יציאת S/PDIF
- תומך בפורמטי אודיו (Dolby True HD 7.1 CH, Dolby Digital 5.1) (CH)
- תומך ב-YUV4:4:4 HDR ובהעברת EDID (EDID passback)
- המשדר תומך ב-HDMI loop-out אחת
- תומך בפונקציית KVM
- ניתן להזין את המקלט מהמשדר על גבי כבל הרשת
- למקלט מתג בחירה פיזי בין S/PDIF ל-ARC
- הגנה מפני ברקים, הגנת נחשולי מתח (surge) והגנה אלקטרוסטטית (ESD)

יישומים

- שילוט חוצות
- עריכת וידאו
- מערכות ניטור
- קולנוע ביתי
- חדרי ישיבות

מרחיק HDMI KVM 4K HDR וחולץ אודיו עד 70 מטר

מפרט טכני

10065

דגם

DC5V-12V

מתח / זרם

TX: 260g, RX: 260g

משקל

TX<4W, RX<4W

צריכת חשמל

HDMI 2.0 (compatible with HDMI 1.4)

תאימות HDMI

HDCP 2.2 (compatible with HDCP 1.4)

תאימות HDCP

מפרט טכני		מרחיק HDMI KVM 4K HDR וחולץ אודיו עד 70 מטר
רזולוציות HDMI נתמכות		480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60Hz, 4096x2160@24/25Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600
רוחב פס וידאו		18Gbps
פורמטי אודיו נתמכים		LPCM / DTS-HD / DTS-Audio / Dolby Digital 5.1 CH / Dolby TrueHD 7.1 CH
אות TMDS בכניסה וביציאה		0.7~1.2Vp-p (TMDS)
אות DDC בכניסה וביציאה		5Vp-p (TTL)
אורך כבל בכניסה וביציאה		≤8m (AWG24)
מרחק שידור		CAT6/6A/7, ≤70m
מחבר HDMI		Type A, 19-pin, Female
כניסה	משדר	1x HDMI IN, 1x DC2.1, 1x USB-A
	מקלט	1x DC2.1, 1x RJ45, 2x USB-A
יציאה	משדר	1x HDMI OUT, 1x RJ45
	מקלט	1x HDMI OUT, 1x S/PDIF OUT
תקן כבל הרשת		CAT6/CAT6A/CAT7, follow IEEE-5688 standard
הגנה אלקטרוסטטית ליחידה כולה		▪ Contact discharge level 3 ▪ Air discharge level 3 implementation of the standard: IEC61000-4-2
תקנים		CE / FCC / RoHS
טמפרטורת הפעלה		-20°C ~ 60°C
טמפרטורת אחסון		-30°C ~ 70°C
לחות		0%~90% RH (no condensation)
מידות (אורך×רוחב×גובה)		150 x 107 x 28.4 mm
חומר		Aluminium alloy material + crystal panel
צבע		Black

חיווט

