

HDMI 18GBPS REPEATER

NEXIS รุ่น RP4840

อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI ให้ไกลขึ้น สูงสุด 20 เมตร ความละเอียด 4K2K@50/60Hz(YUV_444)
รองรับ HLG, HDR 10, HDR 10+

คุณสมบัติ

- เข้ากันได้กับ HDMI 2.0b, HDCP 2.2 / 1.x และ DVI 1.0
- รองรับอัตราแบนวิธ 18Gbps
- รองรับความละเอียดสูงสุด 4K2K@60Hz 4:4:4
- รองรับ HLG, HDR 10, HDR 10+ และ dolby vision
- Built-in TMDS equalization and CDR (Clock Rate Recovery) for extending HDMI cable distance
- รองรับการขยายสัญญาณภาพได้ไกล 8ม. ที่ความละเอียด 4K2K@50/60Hz(YUV_444), 15ม. ที่ 4K2K@60Hz(YUV_420) และ 20ม. ที่ 1080p @60Hz
- รองรับการจ่ายไฟให้อุปกรณ์ผ่านอุปกรณ์แหล่งสัญญาณภาพผ่านสาย HDMI
- Plug and play, เสียบแล้วใช้งานได้เลยไม่ต้องติดตั้งไดรเวอร์หรือซอฟต์แวร์
- มีขนาดเล็ก ง่ายต่อการติดตั้งใช้งานและพกพา

การเชื่อมต่อ



ข้อมูลจำเพาะ

Technical	
HDMI Compliance	HDMI 2.0
HDCP Compliance	HDCP 2.2 / 1.x
Video Bandwidth	18 Gbps
Video Resolution	Up to 4k2k@60Hz YUV 4:4:4
Color Depth	8-bit,10-bit,12-bit (1080p@60Hz) 8-bit (4K2K@60Hz YUV4:4:4) 8-bit,10-bit,12-bit (4K2K@60Hz YCbCr 4:2:2/4:2:0)
Color Space	RGB, YCbCr 4:4:4, YUV 4:4:4, YCbCr 4:2:2/4:2:0
HDMI Audio Formats	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1, Dollby-TrueHD, DTS-HD
ESD Protection	Human body model — ±8kV (Air-gap discharge) & ±4kV (Contact discharge)
Connection	
Input	1x HDMI Type A [19-pin female]
Output	1x HDMI Type A [19-pin female]

Mechanical	
Housing	Plastic Enclosure
Color	Black
Dimensions	48.6mm[W] x 25mm[D] x 15mm[H]
Weight	13g
Power Supply	HDMI
Operating Temperature	32 - 104°F / 0 - 40°C
Storage Temperature	-4 - 140°F / -20 - 60°C
Relative Humidity	20 - 90% RH (no condensation)

อุปกรณ์ในชุด

- 1× HDMI Repeater
- 1× User Manual