



4K HDMI/VGA OVER IP RECEIVER WITH USB/KVM EXTENSION 4K@60HZ (4:2:0)

Model : **KT58100XR**



อุปกรณ์รับการขยายระยะทาง HDMI, VGA, USB 4-Port, Audio, IR, RS-232 ได้ไกล 100 เมตร ผ่านสาย Cat.6/7 สนับสนุนความละเอียด 4K@30Hz (4:2:0)

[Manual](#)

คุณสมบัติ

- เข้ากันได้กับระบบ HDMI 2.0 และ DVI
- เข้ากันได้กับระบบ HDCP 1.4 & 2.2
- มีช่องสัญญาณ 1×HDMI input, 1×VGA input & 1×VGA bypass output
- รับสัญญาณวิดีโอ ผ่านระบบ TCP/IP ในรูปแบบ Unicast (point-to-point) หรือ Multicast (single-to-many)
- มีระบบ Multi-monitor video wall สามารถพลิกภาพ 90° rotation ได้
- HDMI input รองรับความละเอียด 4K@60Hz (YUV 4:2:0, 8-bit) หรือ 4K@30Hz (YUV 4:4:4, 8-bit) ได้
หมายเหตุ: 4K@50/60Hz (YUV 4:2:0) sources จะถูกปรับสัญญาณให้เป็น 4K@25/30Hz (RGB) ไปยัง output อัตโนมัติ
- VGA input และ output รองรับความละเอียด WUXGA (RB)
- สนับสนุนระบบ pass-through Audio : LPCM 7.1, bitstream และ HD bitstream audio ผ่านสาย HDMI
หมายเหตุ: optical output ที่ Receivers สนับสนุนเพียง LPCM 2.0 & Bitstream sources.
- สัญญาณ Analog Line in ที่ Transmitter ส่งสัญญาณโดยตรงไปยัง Analog Line Out และถูกรวมเข้าไปยัง HDMI output เมื่อเชื่อมต่อ Receivers
- สัญญาณ Mic In ที่ Receiver ส่งสัญญาณโดยตรงไปยัง Analog Line Out บน Transmitter
- ทั้ง Tx และ Rx สามารถชาร์จพลังงานไฟฟ้าได้จาก PoE เมื่อเชื่อมต่อ Gigabit Ethernet switch ที่รองรับ PoE (802.3af)

- สนับสนุนการใช้ USB keyboard, mouse และ storage
- สนับสนุนการใช้ IR และ RS-232 bypass
- ตัวเครื่องสามารถควบคุมได้จาก WebGUI, Telnet และ ปุ่มกดด้านหน้า

ผังการต่อ

