

**NEXIS**

## **HDBASET EXTENDER 100M**

**Model : LE-H100AT**



HDBaseT Extender ขยายสัญญาณ HDMI ได้ถึง 100 เมตร ด้วยสาย UTP Cat6 ไม่สูญเสียสัญญาณ และ สนับสนุนระบบ 3D, 24bits deep color, 4kx2k, CEC และ HDCP

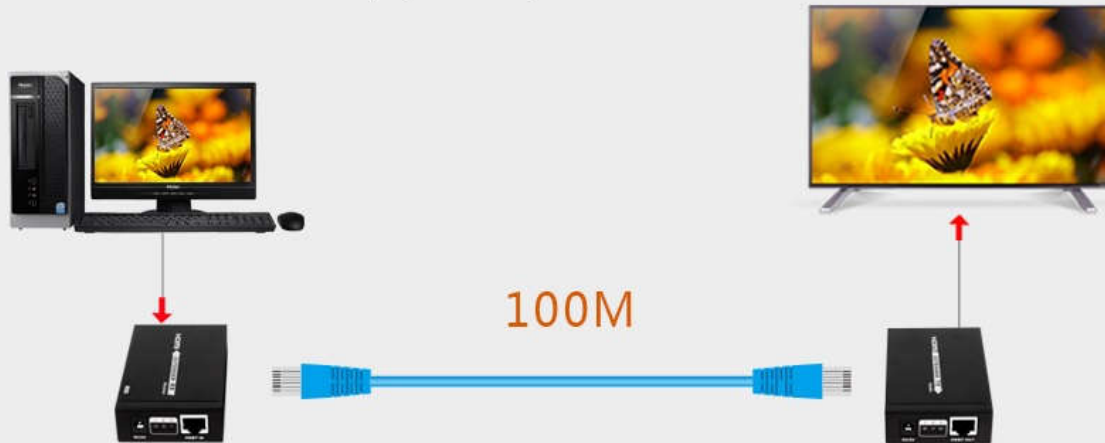
### **คุณสมบัติ**

- ใช้เทคโนโลยี HDBaseT
- ไม่บีบอัดสัญญาณวิดีโอ HDMI (uncompressed)
- สนับสนุนความละเอียด Full HD 1080P@60Hz, 3D, 4kx2k
- ขยายสัญญาณได้ถึง 100 เมตร ด้วยสาย UTP Cat6
- สนับสนุนการใช้งานรีโมท IR ที่ปลายทาง
- สนับสนุนระบบ HDCP, CEC, 24 deep color
- ไม่บีบอัดสัญญาณเสียง LPCM และ บีบอัดสัญญาณ DTS-HD, Dolby True HD
- มาพร้อม Power Adapter x 2 ในแพ็คเกจ

## ผังการต่อ

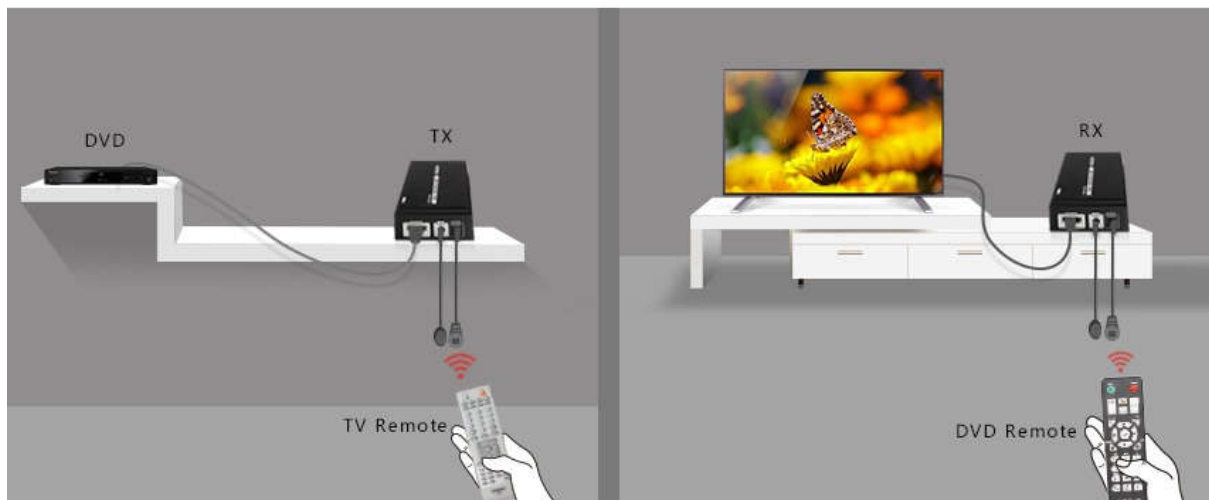
### HDMI HDBaseT extend technology

Applied to the HDBaseT extend technology, can extend the high resolution HDMI video signal for 100 meters far away to HDMI display device by CAT5e/6/6a/7..



### Support Bi-directional IR pass back

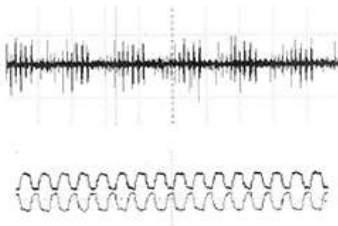
supports bi-directional IR pass back function, User can control DVD at TX end and control TV at RX end.





## Transmission with 0 loss

Applied to the 0 loss transmission technology, the video displayed clearly fluently in the receiver end.



Support uncompressed HDMI signal transmission



Support uncompressed audio output (such as LPCM)



Support compressed audio output (such as DTS-HD and Dolby True HD)

Items	Specifications		
HDMI signal	4Kx2K,compatible with HDCP,support CEC and 24bits deep color		
Resolution Supported	480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/3D/4Kx2K		
Audio	LPCM、DTS Digital, Dolby Digital		
Network cable	CAT5E、CAT6、CAT6A、CAT7		
Transmission length	CAT5E/CAT6	100m	UP to 1080P@60Hz 36bpp
		70m	1080p@60Hz 48bpp,1080p@60Hz 3D,4Kx2K 30Hz, 4Kx2K 60Hz(4:2:0)
	CAT6A/CAT7	100m	
Infrared back	Support 20~60kHz wide frequency devices and Bi-directional IR transmission		
Power supply	DC12V/1A *2pcs		
Power consumption	<10W		
Product dimension	98.5(L)x66.5(W)x23(H)mm *2pcs		
Enclosure material	Metal		
Weight	TX:79g RX:107g		
Color	black		