

XTN150RS232USB Extensor HDMI+2USB por CAT6 150m

Extensor por cable cat6a 18Gbps HDMI / audio, bi-directional IR/ 2 USB, hasta 120 metros 4K2K@60Hz 4:4:4/ 150M Full HD. Sólo es necesario alimentar uno de los extremos con el alimentador incluido. Adicionalmente transmite IR Y RS232 de forma bidireccional, lo que permite controlar la fuente desde el receptor y el display desde el emisor. Existen dos modos de funcionamiento para el USB. MODO HID con extensión máxima 120m 4K60 y transmisión de USB para ratón, teclado... MODO 2.0 con extensión máxima 100m 4K60 y conexión USB 2.0 para cámaras, memorias, ratón, teclado....



CARACTERÍSTICAS:

- Compatible HDMI 2.0b and HDCP 2.2
 - Soporta ancho de banda de vídeo hasta 18Gbps.
 - Resolución máxima soportada 4K2K@60Hz YUV 4:4:4
 - DIP switch para seleccionar MODO USB HID o 2.0
 - IR Bi-direccional, USB KVM.
 - POC (Power over Cable)
- Solo es necesario alimentar un extremo
- EDID management
 - Diseño compacto.

Technical	
HDMI Compliance	HDMI 2.0b
HDCP Compliance	HDCP 2.2
Video Bandwidth	18Gbps
Video Resolution	Up to 4K2K@60Hz YUV 4:4:4
USB Compliance	USB 2.0
IR Level	5Vp-p
IR Frequency	Wideband 20K-60KHz
Transmission Distance	HDBaseT Mode: 4K60 --328ft / 100m Long Reach Mode: 1080P-492ft / 150m; 4K60 -- 394ft / 120m
Color Space	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Color Depth	8/10/12bit
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Audio Format	LPCM 7.1CH, Dolby True HD and DTS-HD Master
ESD Protection	Human body model — ±8kV (Air-gap discharge) & ±4kV (Contact discharge)
Connection	
Transmitter	Input: 1xHDMI IN [Type A, 19-pin female] 1xIR IN [3.5mm Stereo Mini-jack] 1xSERVICE [Micro-USB jack] 1xUSB [USB-B, 4-pin female] Output: 1xHDBT OUT [RJ45] 1xIR OUT [3.5mm Stereo Mini-jack]
Receiver	Input: 1xHDBT IN [RJ45 with light] 1xIR IN [3.5mm Stereo Mini-jack] 1xSERVICE [Micro-USB jack] Output: 1xHDMI OUT [Type A, 19-pin female] 1xIR OUT [3.5mm Stereo Mini-jack] 2xUSB 2.0 [USB-A, 4-pin female]
Mechanical	
Housing	Metal Enclosure
Color	Black
Dimensions	Transmitter / Receiver: 140mm (W)×65mm (D)×18mm (H)
Weight	Transmitter: 245g, Receiver: 249g
Power Supply	DC 24V/1A; Support bi-directional POC function
Power Consumption	13.2W (Max.)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Relative Humidity	20~90% RH (non-condensing)