

VIDIP5200TX/VIDIP5200RX Extensor HDMI VIDEO POR IP

La gama de productos AV sobre IP distribuyen múltiples contenidos HD a múltiples dispositivos de visualización HD de forma directa punto a punto o a través de un switch de red de 100M/1G.

La transmisión se realiza mediante el protocolo de bajo ancho de banda en H.265/ H.264, y admite resoluciones de hasta 1920x1200@60Hz 4:4:4.

La distancia de transmisión de la señal se puede ampliar hasta 100 metros a través de cable CAT5E/6/6A/7. El producto tiene salida de audio analógico, controlable RS-232, también se pueden realizar configuraciones sencillas sin el uso de ningún controlador adicional. Mediante los botones del extensor y el receptor es posible controlar la fuente que emite cada receptor.

Mediante el uso de un controlador adicional, se pueden realizar configuraciones de videowall, cambiar de entrada.... Y controlar todo desde un pc, botonera o sistema de control externo.

Technical	
HDMI Compliance	HDMI 1.3
HDCP Compliance	HDCP 1.4
Video Bandwidth	4.95Gbps
Video Compression Standard	H.265/H.264
Transmission Distance	100m (CAT5E/6/6A/7)
Video Resolution	Up to 1920x1200@60Hz 4:4:4
Color Space	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
Color Depth	Input: 8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz); Output: 8-bit
Audio Formats	LPCM 2.0CH (32/44.1/48KHz)
Connection	
Encoder	1x HDMI IN [Type A, 19-pin female] 1x LAN [RJ45 connector, POE] 1x AUDIO IN/OUT [3-pin phoenix connector] 1x RS-232 [3-pin phoenix connector]
Decoder	1x HDMI OUT [Type A, 19-pin female] 1x LAN [RJ45 connector, POE] 1x AUDIO OUT [3-pin phoenix connector] 1x RS-232 [3-pin phoenix connector]
Mechanical	
Housing	Metal enclosure
Color	Black
Dimensions	Encoder / Decoder: 120mm [W] x 95mm [D] x 21.5mm [H]
Weight	Encoder: 295g, Decoder: 295g
Power Supply	Input: AC100 - 240V 50/60Hz, Output: DC 12V/1A
Power Consumption	Encoder: 2.88W, Decoder: 2.88W
Operating Temperature	14 - 113°F / -10 - 45°C
Storage Temperature	-4 - 140°F / -20 - 60°C
Relative Humidity	20 - 90% RH (no condensing)

