Extender DisplayPort 4K de 100 Metros

Marca: NETCOM.
Modelo: PE-TA0144.

Descripción

Este extender le permite transmitir señales de audio y vídeo DisplayPort a usuarios a una distancia de 100 metros a través de cables Ethernet CAT5e/6/7/8, con un máximo de 100 metros. Admite retroalimentación por infrarrojos y control remoto de la fuente de señal (caja de TV por infrarrojos) para garantizar la estabilidad de la señal y reducir los costos del usuario. El audio EDID integrado de los extensores DP de calidad comercial mejora enormemente la compatibilidad del dispositivo. Este dispositivo tiene una larga distancia de transmisión, bajo costo de uso, fácil instalación, buena compatibilidad y es un modo de transmisión estable y eficiente. Ampliamente utilizado en sistemas de publicación de información, monitoreo de seguridad, sistemas de videoconferencia, sistemas de enseñanza de alta definición, pantallas de empalme LCD, pantallas de empalme LED, fusión de proyección de ingeniería y otros proyectos. La función de extensión de IR bidireccional admite un rango de frecuencia completo desde 38 KHz hasta 56 KHz. Además, la distancia entre el cabezal emisor y el puerto IR de la unidad se puede ampliar para proporcionar a los usuarios una forma flexible y sencilla de instalar el sistema de control IR (el cable IR de 3 metros como máximo se puede comprar por separado). Soporta resoluciones Ultra HD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) a 30 Hz con DTS-HD completo y rico sin comprimir, Dolby TrueHD y audio digital de 7.1 canales. El cumplimiento de HDCP 2.2 le permite transmitir contenido 4K de Amazon y Netflix sin complicaciones. Este kit extensor también admite submuestreo de croma 4:4:4 para juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC. La ecualización incorporada le permite ajustar la calidad de imagen en la pantalla remota.
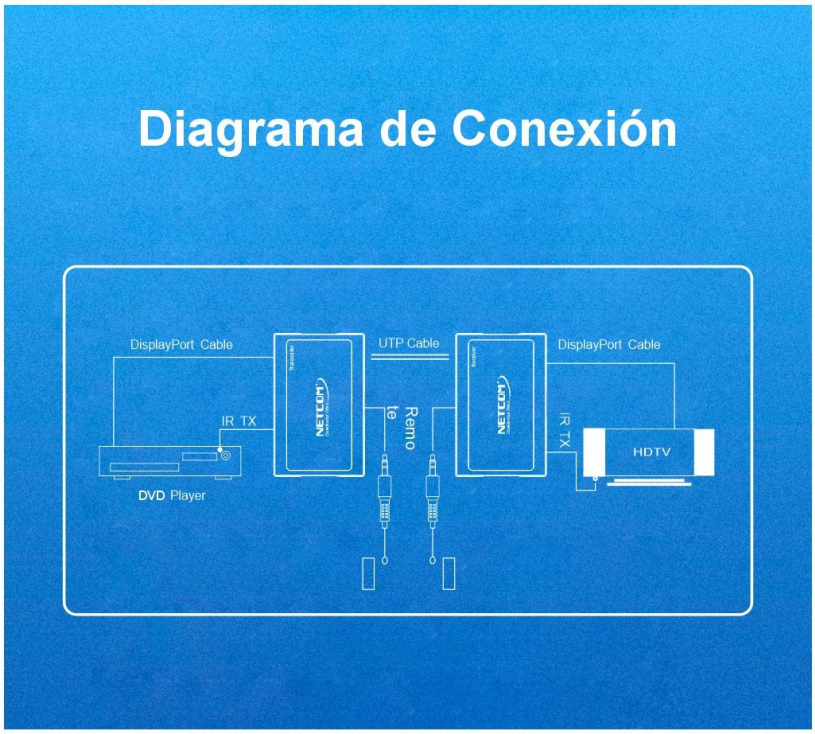
IMAGEN REFERENCIAL