

## Descripción del producto

El transceptor pasivo de 16 canales para video por CCTV de alta definición de Nexxt Solutions permite reemplazar las instalaciones de cable coaxial BNC tradicionales con las de par trenzado, tales como el de Cat5 u otros tipos de cable UTP. Esta es una técnica más económica de cableado estructurado diseñada para conectar cámaras de seguridad y la amplia mayoría de soluciones de vigilancia. El uso del cable UTP no sólo permite aumentar fácilmente la distancia del recorrido, sino que además resulta mucho más económico. La transmisión integral de video por CCTV cubre una distancia de hasta 300m mediante transceptor pasivo, y de 1524m cuando se usa un receptor activo. La utilización de puertos RJ45 permite la transmisión de cuatro canales a través de un sólo cable UTP de 8 conectores, en donde es posible utilizar también bloques terminales de tornillo para la conexión fácil y efectiva de componentes a través de dos alambres simples por canal. El transceptor de Nexxt Solutions se puede montar en cualquier bastidor tamaño estándar de 1U.

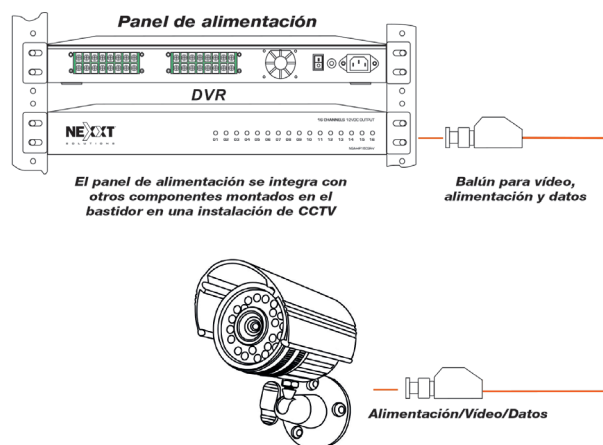


## Características

- Transmisión integral de video de alta definición por CCTV
- Transmisión de video pasivo en alta definición de 16 canales
- Alcance de hasta 300m cuando se utiliza con un transceptor pasivo
- Alcance de hasta 1500m cuando se utiliza con un receptor activo
- 200m cuando se utiliza con equipos TVI de alta definición
- Bloque terminal de tornillo
- Conectores RJ45
- Utiliza cable UTP de Cat. 5/5e/6
- Compatible con formatos de video NTSC, PAL y SECAM
- Transmisión en tiempo real
- No necesita alimentación
- Inmunidad a la diafonía y al ruido de 60dB
- Concentrador para montaje en bastidor
- Protección contra sobretensiones y descargas eléctricas
- Conjuntors BNC hembra



- 1 RJ45 Para la conexión de cable UTP
- 2 Bloque terminal de 8 clavijas Para la conexión de cable UTP
- 3 BNC-F Para entrada o salida de video



# Concentrador-transceptor pasivo de video

de alta definición para montaje en bastidor - 16 canales

## Especificaciones técnicas

MPN	NSA-HP16HSR-V
Aplicación	Equipos de seguridad y videovigilancia para CCTV hasta 1080p
Transmisión	Vídeo
Frecuencia	Vídeo: CC a 70MHz
Entrada máxima	1.1Vpp (BNC)
Atenuación	6,6dB/1000ft a 1MHz
Rechazo de modo común (CMRR)	60dB
Distancia máxima	De pasivo a pasivo: 300m De pasivo a activo: 1500m Equipo pasivo HD-TVI: 200m
Cable - UTP	Cable de par trenzado de cobre sólido pulido, calibre 24 (AWG) o superior Impedancia: 100Ω a 1MHz Capacitancia máxima: 20pF/ft
Cable - BNC	Minicable coaxial RG59/U Impedancia: 75Ω a 1MHz Se permite 25ft como máximo de cable coaxial por enlace de transmisión
Conectores	Dieciséis (16) conjuntores BNC hembra Cuatro (4) conjuntores RJ45 Cuatro (4) bloques terminales con 8 puertos de tornillo
<b>Protección</b>	
Protección de línea de canal	2kV (modo diferente) 4kV (modo común)
Protección contra descarga electrostática (ESD)	6kV (descarga por contacto) 8kV (descarga por aire)
<b>Características físicas</b>	
Cubierta	Aluminio
Color	Negro
Dimensiones	430x100x45mm
Peso	1,2kg
<b>Información adicional</b>	
Garantía	Un año
Certificaciones	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)