

# Acceso a ordenadores remotos Plug & Play

Los kits extensores KVM de la serie KVX permiten controlar un ordenador remoto desde su estación de trabajo local mientras su hardware crítico está almacenado de forma segura en su centro de datos. KVX permite extender señales KVM hasta 100 metros por cable CATx o hasta 30 km por cable de fibra mediante un transceptor SFP.

KVX está disponible con vídeo DVI (HD), HDMI (4K) y DisplayPort (4K) que admiten una o dos pantallas. A diferencia de otros extensores KVM, el KVX le permite conectar una o dos pantallas en la localización remota por si necesita supervisar el ordenador localmente. Todos los kits permiten la extensión de señales USB 2.0, audio estéreo analógico (altavoces y micrófono) y puerto serie.

Los extensores KVX son ideales para la conectividad en oficinas, producción multimedia, gestión de servidores, supervisión remota, control de procesos, control de dispositivos médicos e industriales y otras aplicaciones.

Part Numbers	
KVXLC(F)-100-R2 (-200-R2)	Kit transmisor / receptor HD DVI-I - CATx (o fibra), un solo vídeo (o doble vídeo)
KVXLCH(F)-100 (-200)	Kit transmisor / receptor HDMI 4K - CATx (o fibra), un solo vídeo (o doble vídeo)
KVXLCDP(F)-100	Kit transmisor / receptor DisplayPort 4K (o fibra), un solo vídeo
KVXLCHDP(F)-200	Kit transmisor / receptor DisplayPort / HDMI 4K mixto - CATx (o fibra), doble vídeo
KVXLC-RMK	Kit de montaje en rack 1U que admite dos unidades extensoras
KVXLC-DMK	Kit de montaje en escritorio para una unidad receptora
KVXLC-DRM	Kit de montaje en carril DIN

# Ventajas y Características

#### Extensión KVM fiable

Extienda señales KVM hasta 100 metros por CATx o hasta 30 kilómetros por fibra.

#### Vídeo hasta UHD 4K

Los modelos DisplayPort y HDMI admiten vídeo hasta  $3840 \times 2160$  a 30 Hz. Los modelos DVI admiten vídeo hasta  $1920 \times 1200$  a 60 Hz.

### Soporte multimonitor

Modelos disponibles de doble vídeo que admiten espacios de trabajo con dos monitores.

#### Soporte exclusivo de interfaces de vídeo mixtas

KVXLCHDP (F) -200 dispone de entradas mixtas DisplayPort y HDMI para soportar tarjetas de vídeo con múltiples tipos de interfaz. Además, proporciona salida de vídeo 4K a dos monitores HDMI.

#### Soporte USB avanzado

Conecte dos dispositivos USB 1.1 y dos USB 2.0, como como teclados y ratones estándar y especiales, impresoras dispositivos de almacenamiento, joysticks y tabletas gráficas.

### Salida de vídeo local

El transmisor dispone de uno o dos puertos adicionales para permitir supervisar su ordenador en el centro de datos.



Kit extensor KVX DisplayPort CATx, un solo vídeo (KVXLCDP-100)



Kit extensor KVX mixto DP / HDMI CATx, doble vídeo (KVXLCHDP-200)

## Diagrama de conexión

