



CONMUTADOR DIGITAL DE FORMATO FIJO

Linx DVI SP de 8 x 8

Conmutador digital, con Total EDID Manager

Diseño de 1 RU con ahorro de espacio

Fiabilidad constante de funcionamiento

Sistema operativo integrado

Compensación de cables hasta 50 m

Resincronización de píxeles para una calidad óptima de imagen

Control de red

Interfaz gráfica de usuario mediante un explorador Web estándar

Total EDID Manager para la visualización del control de datos

Almacena 99 ajustes preestablecidos

Almacena 99 archivos EDID

XtendView FiberDVI
Prolongador de fibra óptica
Consulte la [pág. 27](#)

Total EDID Manager
Consulte la [pág. 28](#)

MultiPoint Kvm opcional
Consulte la [pág. 29](#)

El Linx™ de 8 x 8 es un conmutador de enrutamiento DVI no bloqueante de alto rendimiento con ocho entradas y ocho salidas. Todas las entradas están disponibles para cualquiera de las salidas o para todas ellas.

El Linx ofrece un enrutamiento digital y una conmutación digital de señales DVI. Cuando se combina con fuentes de señales digitales y pantallas digitales, permite una distribución de señales de extremo a extremo completamente digital.

El conmutador admite señales de entrada de hasta 1.920 x 1.200 y 2.048 x 1.152; también admite el estándar DVI completo de 1,65 Gbit/sec. Además de conmutar información de las imágenes, el Linx ofrece un canal posterior DDC para portar datos de visualización y configuración de EDID.

El conmutador Linx incorpora Total EDID Manager™, una sencilla solución para todo tipo de configuración de enrutamiento digital. Los datos de identificación de visualización pueden ser transferidos desde la pantalla al adaptador de gráficos. Entre sus funciones, se encuentran la entrada fija de EDID, la salida emulada de EDID, el arbitraje de resolución de varias salidas y la captura de EDID.

La gama Linx es única entre los conmutadores DVI en cuanto a la fidelidad de señal óptima, corrección de errores de perturbación y distorsión de la señal y resincronización de píxeles que ofrece.

El Linx también dispone de una compensación de cables integrada en todas las entradas para aumentar las longitudes de los mismos hasta 50 m sin necesidad de prolongadores de señal externos. Hasta dos amperios de cinco voltios adicionales de potencia disponibles para los dispositivos alimentados por clavija eliminan la necesidad de adaptadores de alimentación externos.

El control remoto se lleva a cabo a través de los puertos en serie RS-232 y Ethernet. Se puede acceder a un servidor Web integrado desde cualquier explorador; no es necesario ningún software especial en el PC del usuario. Existen paneles remotos en los que se puede apretar un botón tanto para los ajustes preestablecidos como para la selección de X/Y.

El conmutador está alojado en un bastidor de 1 RU compacto y resistente, una solución fiable y que ahorra espacio para los entornos más exigentes.

La alimentación se suministra mediante un adaptador de CA en línea externo con un conector de cierre.

El conmutador Linx ofrece una combinación excelente de rendimiento, calidad de señal optimizada, funcionamiento sólido y facilidad de uso.

Especificaciones

Nº de pedido

DVI SP de 8 x 8

Entradas DVI

Formato	DVI de enlace único
Cantidad de puertos de entrada	8 canales de entrada
Velocidad de sincronización	de hasta 165 MHz
Resolución	Hasta 1.920 x 1.200 y 2.048 x 1.152
Compensación de cables	Automática/manual; hasta 50 m
Conectores	DVI-I

Salidas DVI

Formato	DVI de enlace único
Cantidad de puertos de salida	8 canales de salida
Velocidad de sincronización	de hasta 165 MHz
Resolución	Hasta 1.920 x 1.200 y 2.048 x 1.152
Alimentación por clavija	5 V CC; hasta 500mA por salida; límite del sistema 2A
Conectores	DVI-I

Control

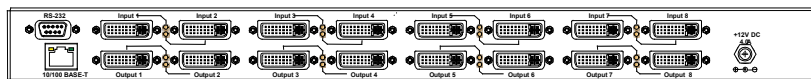
En serie	RS-232; 9600 – 115.200 baudios
Red	Ethernet TCP/IP 10/100 BASE-T Línea de comandos e interfaz gráfica de usuario con panel de control Web

Especificaciones físicas

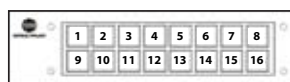
Dimensiones	4,4 cm (alto) x 43,8 cm (ancho) x 31,8 cm (largo)
Peso	Aproximadamente 5,8 kg
Montaje	Kit de montaje incluido

Fuente de alimentación

Intervalos de voltaje de entrada	90 - 264 V CA, 47 - 63 Hz
Salida	12 V CC
Consumo de energía	< 50 W
Dimensiones	3,2 cm (alto) x 5,7 cm (ancho) x 11,6 cm (largo)
Aprobaciones	UL/cUL/TUV/CE Enumerado en UL para aplicaciones médicas



Panel posterior



Panel de control remoto BP-16 individual para ajustes preestablecidos o selección de X/Y