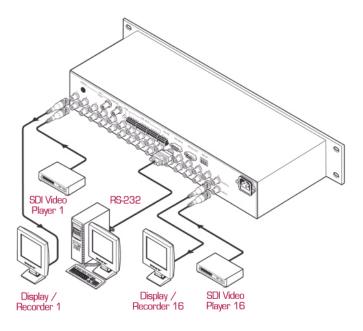


## MATRIZ DE CONMUTACIÓN DE VÍDEO DIGITAL SDI 16X16





El VS-1616SDI es una matriz de conmutación de altas prestaciones para señales de video SDI (SMPTE 259M). La conmutación la realiza durante el intervalo vertical haciendo una conmutación limpia con fuentes regeneradas.



## **DESCRIPCIÓN**

- Regeneración y Ecualización Automática.
- Multi Estándar 143Mb/s (4fsc NTSC), 177Mb/s (4fsc PAL, 270Mb/s (4:2: 2 componentes), 360Mb/s (4:2:2 pantalla panorámica).
- Control Panel Frontal, RS-232 (incluye software K-Router™ basado € Windows®), y RS-485, cierre por contacto, y remoto IR (incluido).
- Resolución 8 y 10-bit (automático).
- Botón Take Ejecuta múltiples conmutaciones todas a la vez.
- Localizaciones en Memoria Alamcena múltiples conmutaciones como preseleccionadas para ser rellamadas y ejecutadas cuando se necesiten.
- Conmutación por Intervalo Vertical.
- Conmutación Sincronizada Sincroniza cualquiera entre una referencia externa o la señal de video que está llegando.
- Entrada en Lazo de Sincronismos Analógicos.
- Carga en la Señal de Sincronimos Conmutable.
- Tamaño Montaje en Rack Normalizado 19" 2U.

## **ESPECIFICACIONES**

ENTRADAS: 16 SMPTE-259M video serie, 75  $\Omega$  con conectores

BNC

SALIDAS: 16 salidas resincronizadas SMPTE-259M video

serie, 75  $\Omega$  con conectores BNC

ENTRADA REFERENCIA: Lazo analógico mediante conectores BNC, 75 Ω/Hi-

Z, conmutable video serie SMPTE-259M (opcional)

CONMUTACIÓN: Intervalo vertical.

RESOLUCIÓN: 8 o 10 bits, automático

ESTÁNDARS ADMITIDOS: 143Mb/s (4fsc NTSC) 177Mb/s (4fsc PAL) 270Mb/s

(4:2:2 video por componentes) 360Mb/s (4:2:2

pantalla ancha)

ECUALIZACIÓN: Automático hasta 300m, (cable Belden 8281,

270Mb/s)

INESTABILIDAD: <300ps a 270Mb/s, 10Hz

SOBRE TENSIÓN: <5%

NIVEL SALIDA: 800mV, +/- 5%

CONTROL: 38 selectores; puertos RS-232, RS-485, infrarrojos

remoto, extensión de teclado

DIMENSIONES: 19" (An), 7" (Pro) 2U (Al) montaje en rack

ALIMENTACIÓN: 230 VCA, 50/60 Hz, (115VCA, U.S.A.) 10VA.

PESO: 3,5 kg (7,8 lbs.) aprox.

ACCESORIOS: Cable de alimentación, adaptador de módem nulo,

software de control Kramer para Windows

95/98/NT/2000™