

## SCALABLE LINE 4K & FULL HD



Sistema KVM ultra-flexible Multiview Commander que permite combinar y visualizar hasta 16 fuentes en un monitor 4K con un teclado y ratón, escalado y operado como se desee.



ScalableLine 4K – extensor Displayport 1.2 remoto o local sobre IP mediante fibra hasta una distancia de 300m con una resolución de 4096x2160 @ 60Hz (5K 5120 x 1440) y con una codificación de color 4:4:4 @8 bit por color. Transmite las señales de video sin retardos gracias a la perfecta sintonización de la compresión de video con una baja latencia: 0,47ms.

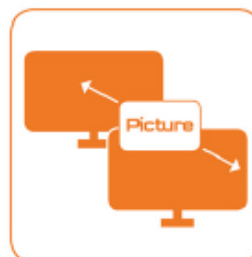
ScalableLine 4K permite funciones de videowall sin hardware adicional. Permite la conexión y conmutación hasta 2000 puntos finales (ampliable con paquetes) mediante conmutadores de red estándar 10Gb. La conmutación puede realizarse a través de menú OSD con teclas de acceso directo o directamente a través del administrador de conmutación.

El software Switching Manager permite una gestión cómoda e intuitiva de todos los extensores KVM incorporados en el sistema de conmutación. Para ello es necesario un PC Windows o Tablet con interfaz de red conectada a la misma para la instalación y funcionamiento del software. El software nos permite la característica Mouse Glide and Switch.

- Visualiza vídeos 4K /5K en tiempo real
- USB y el video se transmiten a través de un único cable.
- Sonido embebido / Sonido analógico
- RS232
- 4 unidades en 1RU



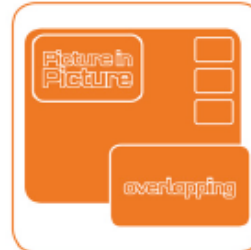
Visualiza, escala y opera hasta 16 fuentes en un único monitor.



Las imágenes pueden moverse a través de diferentes monitores.



**Cut it out**  
Se puede recortar y visualizar parte de las imágenes.



**PIP & Overlapping**  
Visualización de imagen en imagen y ventanas superpuestas



Varios monitores se pueden combinar en un Video Wall

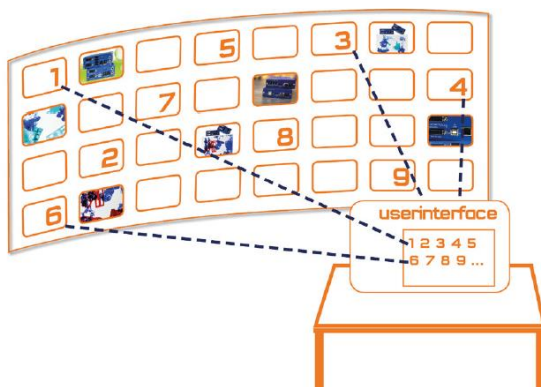
Ej.: 4 monitores en 4K pueden visualizar hasta 64 imágenes en tiempo real



**Zoom & Work**  
Cada fuente se puede ampliar, reducir y operar.



Resolución 5K Super Ultrawide  
5120 x 1440 @ 60Hz



Asignación de cualquier fuente a través de la interfaz de usuario.

## Especificaciones 4K

<b>SCALABLELINE</b>	Local (CPU/TX) Remote Unit (CON/RX Scalable Line)	
<b>Entrada alimentación</b>	15W sin dispositivos USB	
<b>Condiciones funcionamiento</b>	0°C hasta 45°C	
<b>Condiciones almacenamiento</b>	-25°C hasta 80°C	
<b>Humedad relativa</b>	Max. 80% (sin condensación)	
<b>MTBF</b>	82.820 horas calculadas aprox. 10 años	
<b>Fuente de alimentación</b>	12VDC 2A 1 x Adaptador externo	
<b>RS232</b>	Transparente Hasta 115200 baud +/-5V CTS/DTR handsake	
<b>Audio</b>	Analógico / embebido 16bit, 44 kHz, 2ch	
<b>Conexión Video</b>	Displayport 1.2	
<b>KVM – Link</b>	2 x 10G SFP+ redundante	
<b>Caja</b>		
<b>Material</b>	Aluminio anodizado	
<b>Dimensión</b>	109 x 43 x 184mm	
<b>Peso</b>	610g local / 620g remoto	
<b>Laser</b>	Clase 1 Producto laser según DIN40008/EN y VDE 0837	

## Especificaciones Full HD

<b>SCALABLELINE</b>	MaxFlex Dual Cobre o Fibra local (CPU/TX) Scalable Remote Unit (CON/RX Scalableline)	
<b>Entrada alimentación</b>	15W sin dispositivos USB	
<b>Condiciones funcionamiento</b>	0°C hasta 45°C	
<b>Condiciones almacenamiento</b>	-25°C hasta 80°C	
<b>Humedad relativa</b>	Max. 80% (sin condensación)	
<b>MTBF</b>	82.820 horas calculadas aprox. 10 años	
<b>Fuente de alimentación</b>	12VDC 2A 1 x Adaptador externo	
<b>RS232</b>	Transparente Hasta 115200 baud +/-5V CTS/DTR handsake	
<b>Audio</b>	Analógico / embebido 16bit, 44 kHz, 2ch	
<b>Conexión Video</b>	Local DVI-D / Remote Displayport 1.2	
<b>KVM – Link</b>	2 x 10G SFP+ redundante	
<b>Caja</b>	Local	
<b>Material</b>	Aluminio anodizado	Aluminio anodizado
<b>Dimensión</b>	108 x 43 x 107,5 mm	109 x 43 x 184mm
<b>Peso</b>	295g	620g
<b>Laser</b>	Clase 1 Producto laser según DIN40008/EN y VDE 0837	