

## SmartFLEX Single / smartFLEX Dual

**SmartFLEX** es un extensor KVM altamente optimizado sobre IP para distancias de hasta 150m a una resolución de 1920x1200@60Hz, disponible en cobre. Para conexión punto a punto o en sistemas de conmutación de matrices de hasta 100 puntos finales. Se incluye el kvm-tec Switching Manager Software - Switch up@work- para una gestión intuitiva en el sistema de conmutación. Este software es gratuito y necesario para sistemas matriciales.

La perfecta sintonía de la compresión de vídeo con baja latencia (<5ms) permite una transmisión sin retrasos. El USB y el vídeo se transmiten a través de un cable CAT5e/6/7.

smartFLEX Single



smartFLEX Dual

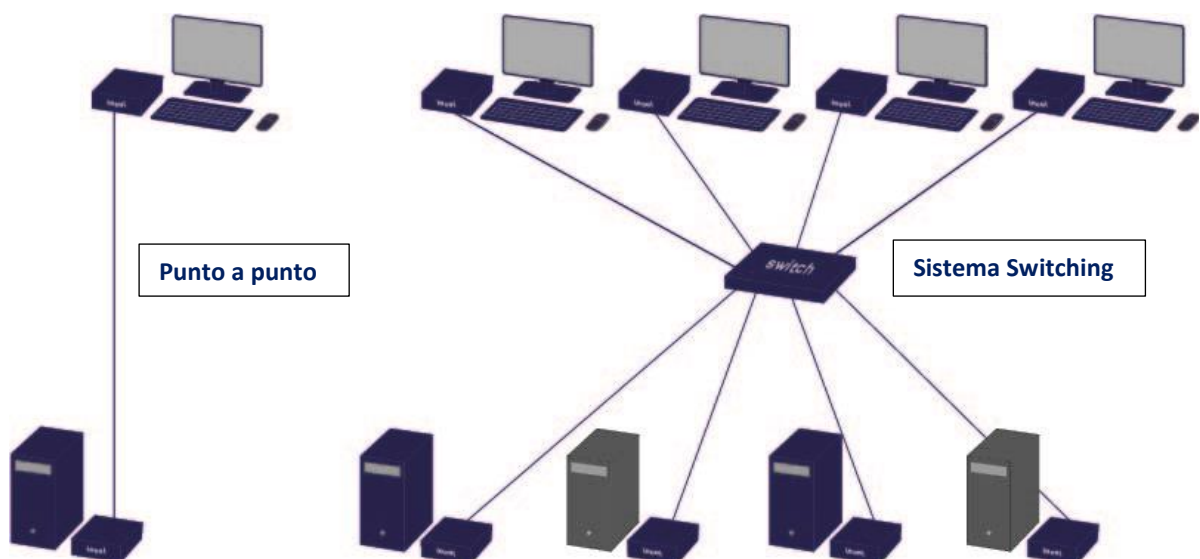


El desarrollo interno del USB 2.0 transparente es extremadamente flexible y soporta dispositivos USB como tabletas, pantallas táctiles, módulos de sonido, impresoras. La actualización del USB es compatible con las memorias y discos duros USB. La función "USB save" evita la intrusión de virus a través de la interfaz USB desactivando los dispositivos de almacenamiento masivo. La actualización de USB Memory está preinstalada y puede ser activada con un coste adicional.

- Single: DVI-D/ USB2.0 KVM Extensor sobre IP
- Dual: Dual DVI-D/ USB2.0 Extensor sobre IP
- Max. resolución 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Distancia máxima 150m
- Sonido embebido
- Vídeos Full HD en tiempo real
- PoE Versión (Conmutador de red con capacidad PoE)
- Instalación automática Plug & Play
- Single: solo un cable para USB y Video
- Dual: sólo dos cables CAT5e/6/7 para USB y vídeo
- Tasa de transmisión USB max. 480Mbit/s
- Actualización de Firmware Flash sin cable
- Extensión DVI sin pérdida de calidad
- Local/CPU – Remote/CON salida del monitor
- Ultra compacto hasta 4 smartFLEX en 1 RU
- Garantía de 2 años, posibilidad de extensión a 5 años

### UPGRADES PARA SMARTFLEX (ya preinstalado y activable)

- USB Memory (coste adicional)



## Especificaciones Técnicas

		Local/CPU	Remote/CON
<b>Interfaces</b>	Video	1 x DVI-D/ 1 x DVI-D out	Single: 1 x DVI-D out Dual: 2 x DVI-D
	USB 2.0 Audio	1 x USB-B al PC	4 x USB-A (dispositivos)
<b>Audio</b>	Tipo Ancho de banda	Sonido integrado 16bit, 44kHz, 2 ch	Sonido integrado 16bit, 44kHz, 2 ch 32 Ohm
<b>Video</b>	Tipo de señal Resolución (digital) Modo de color	DVI-D Max. 1920x1200 @ 60Hz 24bit	DVI-D Max. 1920x1200 @ 60Hz 24bit
<b>USB</b>	Especificación Tipo Velocidad transferencia	USB 2.0 Transparente Max. 480Mbit Opcional almacenamiento masivo	USB 2.0 Transparente Max. 480 Mbit/s Opcional almacenamiento masivo
<b>Caja</b>	Material Dimensión (W x H x D) Peso Peso envío SET	Aluminio anodizado 108 x 43 x 107,5 mm 295 g Peso del envío 1005 g	Aluminio anodizado 108 x 43 x 107,5 mm 295 g Peso del envío 890 g
<b>Fuente de alimentación</b>	Tipo	Fuente de alimentación de pared 12VDC 1A Max. 35V	Fuente de alimentación de pared 12VDC 1A Max. 35V
<b>Entrada de alimentación</b>	Operación	6W	6W sin dispositivos USB
<b>Condiciones de operación</b>	Temperatura Humedad	0 hasta +45 °C < 80%, sin condensación	0 hasta +45 °C < 80%, sin condensación
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Temperatura Humedad	-25 hasta 80 °C < 80%, sin condensación	-25 hasta 80 °C < 80%, sin condensación
<b>Enfriamiento</b>		Convección de aire	Convección de aire
<b>MTBF</b>		82.820 horas calculadas aprox. 10 años	82.820 horas calculadas aprox. 10 años
<b>Conformidad</b>		CE, FCC	CE, FCC
<b>Garantía</b>		2 años (opcional 5 años)	2 años (opcional 5 años)

