

Kit Extensor de Consola por Fibra Óptica KVM DisplayPort - 4K 60Hz - Hasta 300m
(Multimodo) - con 2 Módulos SFP+ de 10G Pre-Instalados - Hub USB de 3 Puertos HID

ID del Producto: FD121-KVM-EXTENDER



El extensor KVM de fibra óptica permite controlar un conmutador KVM, una consola o un PC desde una distancia de hasta 300 m.

El kit transmisor/receptor amplía el vídeo DisplayPort 4K 60Hz, compatible con resoluciones UHD de hasta 3840x2160 a 60Hz (4:4:4). Es compatible con DP 1.2 e incluye el paso de EDID para obtener información de visualización en tiempo real, lo que garantiza una calidad de señal y una compatibilidad óptimas.

El extensor de consola KVM no requiere controladores ni software para su instalación. La conexión de fibra punto a punto elimina la necesidad de configurar o gestionar los ajustes de red. El extensor es compatible con todos los sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux. Las ranuras SFP+ admiten módulos monomodo y multimodo conformes con MSA.

Tres puertos USB permiten a los usuarios conectar periféricos como un ratón y un teclado, ideales para el control remoto de dispositivos de origen, configuraciones flexibles de estaciones de trabajo y entornos multimedia colaborativos.

El extensor tiene un robusto chasis de acero y utiliza una extensión de fibra óptica para reducir las interferencias electromagnéticas (EMI), mejorando la estabilidad y garantizando la fiabilidad a largo plazo. Su diseño robusto lo hace apto para su instalación en diversos entornos.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Profesionales que necesitan trabajar con ordenadores o servidores en ubicaciones remotas o aisladas
- Gestionar configuraciones de señalización digital en las que el ordenador que ejecuta el contenido está alejado de la pantalla
- Instituciones educativas que necesitan centralizar y gestionar sistemas informáticos a la vez que proporcionan acceso a usuarios en diferentes aulas o ubicaciones

Características

- EXTENSOR KVM DE FIBRA ÓPTICA: Controle un conmutador KVM, una consola o un PC a hasta 300m a través de cableado multimodo utilizando módulos SFP+ preinstalados - Admite módulos SFP+ monomodo (se venden por separado) para hasta 500m de alcance
- VÍDEO DISPLAYPORT 4K 60HZ: Admite resoluciones UHD de hasta 3840x2160 60Hz (4:4:4) - El paso de EDID garantiza una calidad de señal y compatibilidad óptimas al proporcionar información de visualización en tiempo real - Compatible con DP 1.2
- COMPATIBILIDAD UNIVERSAL: No necesita controladores ni software y funciona con cualquier sistema operativo - La conexión de fibra punto a punto significa que no hay que configurar ajustes de red - Las ranuras SFP+ admiten módulos compatibles con MSA
- PUERTOS PERIFÉRICOS USB: Los puertos USB HID permiten a los usuarios conectar una gran variedad de periféricos - Ideal para el control remoto de dispositivos, configuraciones flexibles de estaciones de trabajo y entornos multimedia de colaboración
- DISEÑO DURABLE: La duradera carcasa de acero y el método de extensión de la fibra ayudan a prevenir las EMI, mejorando la estabilidad y fiabilidad del extensor - Su robusta construcción lo hace ideal para su instalación en una gran variedad de entornos

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Soporte de Audio	Sí
Cantidad de Puertos KVM	1
Plataformas Admitidas	USB

Tipo de Video PC	DisplayPort
Soporte de Pantalla Doble	1
Montaje en Rack	No
Cables Incluidos	No

Rendimiento

Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo	No
Video Revision	DisplayPort 1.2
Control IP KVM	No
Hot-Key Selection	No
Longitud Máxima del Cable	300m (Fibra OM3 Multimodo)
Resoluciones Admitidas	4096 x 2160 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3440 x 1440 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 60hz 3840 x 1080 @ 60hz 1920 x 1080 @ 60hz 1760 x 990 @ 60hz 1680 x 1050 @ 60hz 1600 x 1200 @ 60hz 1600 x 900 @ 60hz 1440 x 900 @ 60hz 1366 x 768 @ 60hz

1280 x 1024 @ 60hz

1280 x 720 @ 60hz

1128 x 634 @ 60hz

1024 x 768 @ 60hz

800 x 600 @ 60hz

Other resolutions may be supported

Pantalla Plana Soportada

Sí

Especificaciones de Audio

DisplayPort - 2 Channel Audio

Escaneo Automático

None

Soporte para Selección de Puertos

No Aplica

MTBF

156.000 Horas

Conecotor(es)

Interfaz(es) de Consola

1 - Ranura SFP+

3 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1

1 - DisplayPort

1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)

Conectores del Host

1 - DisplayPort

1 - USB Mini B (5 pines)

1 - USB Mini-B (5 pin) (Power)

Software

Compatibilidad OS

No Requiere Controladores ni Software

Observaciones / Requisitos

Nota

Las ranuras SFP+ son compatibles con módulos SFP+ que se ajustan a MSA

Los módulos SFP+ multimodo preinstalados son intercambiables con módulos SFP+ monomodo para garantizar la compatibilidad con el cableado de fibra monomodo

Indicadores

Indicadores LED	2 - Estado
	2 - USB HID

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.3A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	2A
Consumo de Energía	10W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	HR 0% ~ 80% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Metal
Longitud del Producto	4.5 in [11.4 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [7.8 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.8 cm]
Peso del Producto	1.2 lb [0.5 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	7.0 in [17.9 cm]
Ancho de la Caja	12.1 in [30.8 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.3 lb [1.0 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor (Unidad Local)
	1 - Receptor (Unidad Remota)
	2 - Módulos SFP+ de 10G (Preinstalado)
	2 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/EU/UK/ANZ)
	3 - Cables USB-A a USB Mini-B de 1,5m

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

