

## Consola KVM NetDirector de 16 Puertos DisplayPort con LCD de 17", Acceso Remoto IP, Riel Doble, Instalación en 1U de Rack

NÚMERO DE MODELO: B030-DP16-17DIP



El KVM DisplayPort permite el acceso y control remoto completo de 16 computadoras o servidores DisplayPort usando un monitor, teclado y mouse.

### Características

#### Conecta 16 Computadoras o Servidores DisplayPort a un Solo Monitor, Teclado y Mouse

Este KVM NetDirector® DisplayPort combina un teclado instalable en rack, LCD de 17", panel táctil, acceso remoto IP incorporado y 16 entradas DisplayPort en un gabinete compacto que ocupa solo 1U de espacio de rack. Controle, inicie y reinicie hasta 16 computadoras o servidores DisplayPort en forma remota 24/7. No se necesitan adaptadores para conectar equipo equipado con DisplayPort.

#### Ofrece Opciones de Control Local y Remoto

Desde el otro lado de la sala, en la calle o al otro lado del mundo, puede acceder y controlar hasta a 16 computadoras o servidores conectados desde cualquier computadora mediante LAN, WAN o Internet. Fácil de instalar y usar, el B030-DP16-17DIP le permite manejar problemas complejos sin necesidad de estar en el sitio, lo que ahorra dinero y tiempo. Soporta Protocolos de Configuración Automática IPv4, IPv6, Dirección IPv6 Local de Enlace y sin Estado IPv6. Puede configurar manualmente la dirección IP o hacer que el servidor DHCP (el método predeterminado) la asigne automáticamente. Las aplicaciones de cliente sin navegador de AP Windows y Java permiten acceder de forma remota al KVM a través de la red sin un navegador.

#### Ahorra Valioso Espacio y Mantiene Bajos los Costos de Operación

Todas las computadoras o servidores DisplayPort conectados comparten un solo monitor, teclado y mouse, lo que ahorra espacio en su rack o espacio de trabajo. La emulación DDC permite que los parámetros de cada computadora se ajusten automáticamente para una salida óptima de la pantalla. Eliminar el costo de comprar monitores, adaptadores, teclados y mouses para los 16 dispositivos conectados mantiene bajo su TCO [Total Cost of Ownership].

#### 17" El LCD de 17" Soporta Video Nítido de 1080p

El B030-DP16-17DIP de doble riel soporta resoluciones de video de alta definición de hasta 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz. La amplia pantalla se abre para proporcionar acceso a las computadoras conectadas, haciendo más fácil y conveniente la realización de multitareas y se pliega para evitar que la consola bloquee el equipo de rack adyacente cuando no esté en uso. El LCD y el teclado/panel táctil están en rieles separados, de modo que el LCD puede permanecer abierto mientras el teclado y panel táctil se guardan fuera del paso, manteniendo despejado el pasillo del rack.

#### Alternar entre Computadoras es Rápido y Fácil

### Destacado

- Permite el acceso remoto de computadoras desde cualquier lugar 24/7 mediante LAN, WAN o Internet
- 17" LCD con pantalla ancha soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1080 @ 60 Hz
- El diseño de doble riel permite que el LCD permanezca abierto mientras el teclado y panel táctil se deslizan en el rack
- Múltiples niveles de protección por contraseña evitan el acceso no autorizado a los servidores
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### Aplicaciones

Acceda y controle, ya sea en forma local o remota, hasta 16 computadoras y servidores con puertos de video DisplayPort

### Requisitos del Sistema

- Los parámetros de resolución de todas las pantallas conectadas no deben exceder 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Tarjeta gráfica DisplayPort
- Puertos USB para teclado y mouse
- Sistema operativo Windows, macOS, Linux, UNIX o Novell
- Monitor DisplayPort y teclado y mouse USB (consola externa opcional)

### El Paquete Incluye

- B030-DP16-17DIP - Consola KVM DisplayPort de 16 Puertos
- (2) Cables DisplayPort, 1.83 m [6 pies]
- (2) Cables USB 2.0 A/B, 1.83 m [6 pies]
- Cable para actualización de firmware RJ11
- Cable de alimentación NEMA C13 a 5-15P
- Conductor a tierra
- CD con el Manual del Propietario
- Guía de Inicio Rápido

Utilice los botones de la consola, los comandos de teclas rápidas del teclado o el menú en pantalla [OSD] de la consola local multilingüe para alternar rápidamente entre las computadoras conectadas. Puede usar la función de Escaneo Automático para escanear todas las computadoras conectadas en intervalos de cinco segundos automáticamente. Los LED en color naranja indican cuál computadora está actualmente seleccionada. Las computadoras o servidores se pueden agregar o quitar rápidamente sin tener que apagar el KVM. Cuenta además con un puerto de hub USB 1.1 en el frente de la consola para la conexión de un dispositivo periférico USB como una memoria USB o mouse externo.

**La Seguridad por Contraseña Multinivel Mantiene sus Datos Privados**

El B030-DP16-17DIP ofrece tres niveles de protección por contraseña (súper administrador, administrador y usuario) para evitar que personas no autorizadas obtengan acceso a los servidores y computadoras conectadas. Puede autorizarse el inicio de sesión de hasta 64 usuarios y 32 usuarios remotos simultáneamente. La autenticación remota es proporcionada a través de RADIUS, LDAP, LDAPS y Directorio Activo de MS. El B030-DP16-17DIP incorpora además tecnologías avanzadas de encriptado: DES de 56 bits, 3DES de 168 bits, AES de 256 bits, RC4 de 128 bits, SSL de 128 bits y RSA de 1024 bits.

**Confiabilidad y Compatibilidad de Larga Duración**

Este KVM DisplayPort se instala fácilmente en 1U de espacio en un rack estándar EIA de 19" con los soportes incluidos (el B019-000 opcional de Tripp Lite – vendido por separado – permite la instalación en un rack de 2 postes). El B030-DP16-17DIP es compatible con todos los principales sistemas operativos, incluyendo Windows y macOS, para una sencilla integración en su estructura existente. Soporta además emulación de teclado Mac y Sun. El puerto RJ11 le permite actualizar el firmware del KVM usando el cable incluido.

**Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA**

El B030-DP16-17DIP cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332258717
Max CPU	16
Tecnología	DisplayPort
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	1
Máxima Resolución de Video Soportada	1920 x 1080 (incluyendo 1080p) @ 60Hz Local y Remoto
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	16
Modo Extendido	No
Modo Espejo	No
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1A

Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	6
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.8
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Corriente de Entrada	1A
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	No
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	(x16) En Línea, (x16) Seleccionado, (x1) Alimentación, (x3) Caps/Num/Scroll Lock, (1) LCD Monitor Apagado, Puerto RJ45: (x1) Enlace, (x1) Transferencia de Datos
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal, Plástico
Monitor LCD (pulgadas)	17
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	32.68 x 26.38 x 5.51
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	83.01 x 67.01 x 14.00
Peso de Envío (lb)	44.10
Peso de Envío (kg)	20.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.730 x 18.900 x 26.770
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	31
Peso de la Unidad (kg)	14.06
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	0% a 80% RH, No Condensante
Temperatura de Operación	32° a 104 °F (0° a 40 °C)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tecla Rápida	Sí

Control de Puerto	Botones de Presión, Teclas Rápidas, OSD, Barra de Herramientas Remota
Acceso IP Remoto	Sí
Compatibilidad de Red	1000 Mbps
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Puerto para Encadenado	No
Puerto para Actualización de Firmware	No
Conexiones para PC / Servidor	DisplayPort; USB
Lado A - Conector 1	(16) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(16) USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	USB A (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	USB
Interfaz de Monitor para Computadora	DisplayPort
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	DisplayPort
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	1
Especificación USB	USB 1.1 (hasta 12 Mbps)
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	1
Auto-exploración (S,N)	Y
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	GUI; Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Especificación Displayport	1.1
Especificación HDCP	1.4
Autenticación Soportada	LDAP; LDAPS; Directorio MS Activo; RADIUS
Duración de la Auto-exploración	1 ~ 255 segundos; El usuario puede definirlo (predeterminado 5 segundos)
Categoría de Cable Recomendado	Cat5e / Cat6



Powering Business Worldwide



<b>CONSOLA INCORPORADA</b>	
Tamaño de Pantalla de Consola (pulgadas)	17
<b>ACCESO REMOTO</b>	
Puerto de Módem	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.