

## Servidor de consola serial de 16 puertos, puertos USB (2) - Doble GbE NIC, Flash de 4 Gb, Escritorio / 1U en Rack, CE, TAA

NÚMERO DE MODELO: B097-016-INT



El servidor de consola de 16 puertos le permite acceder y controlar de forma remota equipos de red basados en serie a través de un portal altamente seguro.

### Características

#### Acceda en Forma Segura a Todos Sus Dispositivos Seriales y de Red desde Cualquier Parte en el Mundo en Cualquier Momento

Este servidor de consola USB proporciona acceso remoto seguro en banda (red primaria) y fuera de banda (canal alternativo) opcional para ruteadores seriales y de red, switches de red, cortafuegos, sistemas PBX, sistemas UPS, PDUs y otros dispositivos conectados. Ofrece conectividad de red confiable con doble puerto Gigabit primario y Ethernet de conmutación por error y fuentes de alimentación dobles. Se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo gabinetes de cableado de redes, sucursales, quioscos, puntos de venta y otros sitios remotos donde es imprescindible una rápida identificación y resolución de problemas de red.

#### Accesibilidad Simple y Flexible Con la Integración del Estándar de la Industria

Los 16 puertos RJ45 están configurados para usar cableado patch estándar Cat5e o Cat6 al conectarlo a dispositivos Cisco. Se integran con servidores de directorio estándar de la industria usando autenticación TACACS+, RADIUS, LDAP y Kerberos. Ofrece 4 Gb de memoria flash NAND interna, que puede utilizarse para el almacenamiento de registros y archivos.

#### Conecte un Módem Externo para Acceso Opcional Fuera de Banda

Conecte uno de los 48 puertos RJ45 a un módem externo Multitech MT9234MU-CDC-XR o US Robotics USR5637 (no incluido) para recibir acceso fuera de banda (canal alternativo) cuando los sitios remotos experimenten una caída de la red.

#### Puertos de Portal Redirigen hacia Ruteadores y Otros Hosts

Cada portal puede reenviar a un número ilimitado de hosts conectados localmente en red (computadoras, ruteadores). Esta consola de rack incluye además un cortafuegos con estado y servidor DHCP incorporados para alojar una LAN de administración separada para el tráfico crítico.

#### Lo Máximo en Seguridad para Mantener Privados sus Datos Confidenciales

El servidor de consola soporta las siguientes características y estándares de seguridad: PCI DSS 3.2, FIPS 140-2, SSL y SSH, cortafuegos con estado, soporte OpenVPN e IPSec VPN. El módulo criptográfico FIPS 140-2 OpenSSL incrustado está validado para cumplir con los estándares FIPS 140-2 y ha recibido el Certificado #2473.

### Destacado

- Administre ruteadores, sistemas UPS y otro equipo de base serial desde cualquier sitio 24/7
- Validada para los estándares FIPS 140-2 para asegurar la máxima protección de datos privados
- Puertos Gigabit Ethernet dobles para conexión a la red primaria y conmutación automática por error
- Diseñado para usar cables patch estándar Cat5e o Cat6 al conectarlo a dispositivos Cisco
- Marcado CE para garantizar el cumplimiento de los estándares del EEA (Área Económica Europea)

### Aplicaciones

- Acceda en forma segura (en banda) y controle servidores, ruteadores, KVMs y otros dispositivos conectados en serie en su centro de datos 24/7
- Administre diversas plataformas de servidores y dispositivos usando una conexión de red
- Diagnostique y solucione de forma remota problemas con su infraestructura de TI con poco o ningún tiempo muerto
- Solucione problemas de equipo sin gastar tiempo y dinero viajando a lugares remotos

### El Paquete Incluye

- B097-016-INT – Servidor de Consola Serial de 16 Puertos
- (2) Cables patch Cat5e de 1.83 m [6 pies]
- Adaptador serial de paso directo, DB9 a RJ45 (H/H)
- Adaptador serial crossover DB9 a RJ45 (H/H)
- Adaptador serial modular, DB9 a RJ45 (M/H)
- Accesorios para instalación en rack
- (6) Patas de goma
- Guía de Inicio Rápido

**PDU PowerMan y Herramientas de Red de UPS para Monitoreo y Control Mejorados**

Este servidor de consola serial de 16 puertos utiliza PowerMan para administración de PDU y RPC y Herramientas de UPS de red para monitoreo y administración del sistema UPS. Proporciona soporte para Tripp Lite y otros productos de energía, por lo que puede administrar de forma remota la energía a su equipo conectado.

**La Consola USB se conecta a PDUs y Sistemas UPS**

Dos puertos USB 2.0 de la consola permiten la conexión a dispositivos más recientes con puertos USB de la consola, como la gran variedad de PDUs y sistemas UPS de Tripp Lite con tarjetas de administración remota WEBCARDLX u otra plataforma LX.

**Diseño Compacto para una Cómoda Instalación**

El gabinete totalmente de acero para servicio pesado viene con soportes para instalación en 1U de rack estándar EIA de 19". Su factor de forma sin ventilador también permite la instalación en el escritorio sobre las patas de goma incluidas que ayudan a evitar que la unidad se deslice. Los cables de alimentación suministrados por el usuario conectan el servidor de consola a una fuente de alimentación.

**Cumple con el TAA y Mercado CE**

El B097-016-INT 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. También está Mercado CE de conformidad con los estándares EEA.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332241436
Multiusuario	Sí
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Compatibilidad de Voltaje (VCD)	N/A
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	25
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	8 LEDs para Encendido, Operación del Firmware Heartbeat, Conectividad Serial y Puertos de Red
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.30 x 10.60 x 19.30
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	8.38 x 26.92 x 49.02

Peso de Envío (lb)	7.60
Peso de Envío (kg)	3.45
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	17.320 x 6.900 x 1.750
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	44 x 17.5 x 4.5
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	7.0
Peso de la Unidad (kg)	3.18
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	5 °C a 50 °C [41 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-30 °C a 60 °C [-22 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
BTUs	85.3 BTU / h
<b>COMUNICACIONES</b>	
Acceso IP Remoto	Sí
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3ad
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(16) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(2) RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Selección de Puerto	CLI; GUI
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	RADIUS; LDAP; TACACS
Soporte de Tarjeta de Acceso Común (CAC)	No
<b>ACCESO REMOTO</b>	
Puerto de Módem	No



Powering Business Worldwide



ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 4 Años

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.