

## 8-Port Serial Console Server with Dual GbE NIC, Flash and 4 USB Ports

NÚMERO DE MODELO: **B093-008-2E4U**



### Características

- (x4) Puertos de consola seriales RS-232
- Configurado para usar un cable patch estándar Cat5e/6 al conectarlo a dispositivos Cisco
- Todos los servidores de consola de Tripp Lite usan un módulo criptográfico FIPS 140-2 OpenSSL incrustado que ha sido validado para cumplir con los estándares FIPS 140-2 y ha recibido el Certificado #1051.
- Al usar un conector SSH, HTTPS o SDT para conectar cualquier servicio en servidor de consola mientras esté funcionando en modo FIPS, estará utilizando el módulo compatible con FIPS integrado. A fin de conectar usando cualquiera de los protocolos, debe usar un algoritmo criptográfico que sea aprobado por FIPS o fallará.
- Soporta acceso fuera de banda de celular 3G. El puerto USB en el servidor de consola es compatible con el Pantech ULM290 VZW y los siguientes módems USB Sierra Inalámbricos: Compass 888, USB 598, USB 598U, USB 312U y USB 308 y U313.
- Herramientas de UPS de red para monitoreo y administración de UPS
- PowerMan para administración de PDU y RPC
- Memoria Flash interna USB de 2GB
- Conecte un módem externo a los puertos seriales para acceso fuera de banda
- Secure Shell (SSH V2 y V3)
- Soporte IPsec VPN
- Autenticado TACACS+, RADIUS, LDAP y Kerberos
- Autenticado PAP/CHAP (marcación telefónica)
- Autenticado local
- Registro (syslog) de evento del sistema

### Destacado

- Manage routers, UPS systems and other serial-based equipment from anywhere at any time 24/7
- Validated to meet FIPS 140-2 standards to ensure utmost protection of private data
- Dual Gigabit Ethernet ports for primary network connection and automatic failover
- Designed for standard Cat5e/6 patch cable when connecting to Cisco devices
- Easy installation on desktop or 19 in. racks using included mounting hardware

### Aplicaciones

- Securely access and control servers, routers, KVM switches and other serial-connected devices in your data center 24/7
- Manage diverse server and device platforms using a network connection
- Oversee IT infrastructure remotely via network
- Troubleshoot equipment issues without spending time/money traveling to remote locations

### El Paquete Incluye

- B093-008-2E4U 8-Port Serial Console Server with Dual GbE NIC, Flash and 4 USB Ports
- Terminal block
- DB9F to RJ45 crossover serial adapter

- Soporta reenvío de puerto SSH e IP
- Filtrado de paquete IP
- Pausa para soporte SSH
- Activación de puertos con alertas de SMNP y correo electrónico para todo el tráfico de túnel
- Registro de datos fuera de línea (Syslog, NFS, CIFS)
- Almacenamiento y registro de datos en línea
- Múltiples usuarios por puerto (con detección de puerto)
- Conexión TCP Telnet/SSH/Raw
- RFC 2217 – Redirección de puerto
- Consola serial AJAX y terminal de sistema integradas mediante interfaz de red
- Soporta IPMI 1.5 y 2.0 nativo (RMCP/RMCP+) para BMC y acceso y control de procesador de servicio
- Acceso a procesador de servicio (IPMI, ILO, LOM y más)
- Acceso al KVM integrado para procesadores de servicio (DRAC, RSA)
- Acceso limitado de usuario por dispositivo LAN y servicio SDT para ese dispositivo
- Cada puerta de enlace puede enviar el puerto a un número ilimitado de hosts conectados localmente en red (computadoras, ruteadores)
- Servidor DHCP integrado para administración de dispositivos LAN
- Interfaz de línea de comando (Linux Shell)
- Monitoreo distribuido Nagios
- Sensor de temperatura interna
- Puertos digitales de E/S para detectores de humo externo, fuego vibración, detección de agua y sensores de contacto de puerta
- Linux con acceso al código fuente
- Gabinete para uso pesado construido de acero

- External power supply w/4 ft. cord (Input: 100–240V, 50/60 Hz, 0.4A; Output: 12V 1.25A)
- (4) International plug adapters (North America, Europe, U.K., Australia)
- Rack-mounting hardware
- (4) Rubber feet
- Quick Start Guide

## Especificaciones

DESCRIPCION DEL MODELO	
¿Qué Hace Este Producto?	
GENERALIDADES	
Adaptador de CA	
Multiusuario	Yes
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	
Corriente de Entrada	



Longitud del Cable Incorporado (pies)	
Longitud del Cable Incorporado (m)	
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	
Longitud del Cable Incorporado (cm)	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100 ~ 240V, 47Hz / 63Hz, 0.4A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	12V / 1.25A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P North America; CEE 7/16 Schuko; BS 1363 UK; AS/NZS 3112 Australia
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; FCC; UL; TUV; PSE; C-Tick; GS; RoHS; CB
Longitud del Producto (pulgadas)	
Longitud del Producto (cm)	
Longitud del Producto (pies)	
Longitud del Producto (m)	
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	7 LED's for Power, Heartbeat-Firmware Running, Serial Connectivity and Network Ports
<b>FÍSICAS</b>	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.8 x 11.5 x 7
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	
Peso de Envío (lb)	
Peso de Envío (kg)	
Tipo de Empaque de Unidad	Box
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.4 x 5.1 x 4.7
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.86 x 8.89 x 10.16
Peso de la Unidad (lb)	1.00
Peso de la Unidad (kg)	0.45
Material de Construcción	Metal
Color	Negro



Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	
Peso de la Unidad Transmisora (kg)	
Peso de la Unidad Receptora (lb)	
Peso de la Unidad Receptora (kg)	
Instalable en Rack	Yes
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-25 °C a 60 °C [-13 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
Altitud de Operación (pies)	
Altitud de Almacenamiento (pies)	
BTUs	39.2 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	11.5
Rango de Humedad de Operación	
Rango de Humedad de Almacenamiento	
<b>COMUNICACIONES</b>	
Rango de Señal (Pies)	
Acceso IP Remoto	Yes
Velocidad de la Red	1Gbps
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3ad
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	8
Lado A - Conector 1	(2) \$RJ45 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(8) RJ45 (FEMALE); (4) USB A (FEMALE)
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	



Distancia Máxima (Entre 2 Unidades Cualquiera)	
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Selección de Puerto	GUI
Máxima Resolución de Vídeo Soportada	
Número de Puertos del Hub USB	
Especificación USB	USB 2.0 (up to 480 Mbps)
Especificación de Audio	
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	RADIUS; LDAP; TACACS
Soporte de Tarjeta de Acceso Común (CAC)	No
Categoría de Cable Recomendado	
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Probado para CE, FCC, UL, TUV, C-Tick, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 4 años
<b>(ESP) Consola Integrada</b>	
Tamaño de Pantalla de Consola (pulgadas)	
<b>(ESP) Acceso Remoto</b>	
Velocidad de Virtual Media	