

## Servidor de Terminal / Consola Serial de 32 Puertos

NÚMERO DE MODELO: **B096-032**



### General

El B096-032 de Tripp Lite; es la plataforma de servidor de terminal / consola más avanzada disponible actualmente. En una aplicación segura de instalación en 1U de rack, ofrece una solución de administración dentro y fuera de banda para puertos seriales de consola, servidores, servidores virtuales, procesadores de servicio, UPS y PDU's, monitoreo ambiental y más. Este servidor de terminal / consola serial de 32 puertos permite a los administradores del sistema acceder y controlar con seguridad sus centros de datos y redes desde cualquier lugar en el mundo. Soporta acceso fuera de banda de celular 3G. El puerto USB en el servidor de consola es compatible con módems USB Multitech MT9234MU-CDC-XR y US Robotics USR5637. Esta unidad de nivel empresarial está equipada con un módem incorporado, doble Ethernet, doble alimentación de CA, USB de memoria flash de 16 GB y opera sobre Linux para tener escalabilidad y tiempos muertos reducidos.

El B096-032 ofrece características avanzadas de software que rebasan los requerimientos de las aplicación aún más demandantes. Estas características incluyen Herramientas para UPS en Red para monitoreo del UPS, PowerMan para funciones integradas de PDU y RPC con soporte de teclas rápidas durante la sesión, alerta de concordancia de patrón, acceso abierto a la estructura de línea de comandos Linux, monitoreo de desempeño con protección automática contra fallas, cableado de Cisco y mucho más. Disponible en modelos de 16, 32 y 48 puertos, la familia B096 de Servidores de Consola son el complemento perfecto para un acceso dentro o fuera de banda para recursos vitales de TI.

Hecho en EE. UU. Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

### Características

- Módem incorporado para acceso por marcación telefónica fuera de banda
- 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 incrustado.

### Destacado

- Doble Ethernet, Doble Suministro de Energía y Módem Integrado
- Acceso seguro en banda y fuera de banda.
- Soporta acceso fuera de banda de celular 3G
- Cuenta con USB de Memoria Flash Interno de 16GB
- Para instalar en rack 1U
- Configurado para usar un cable patch estándar Cat5e/6 al conectarlo a dispositivos Cisco
- Validado para cumplir con los estándares FIPS 140-2
- Administre todo el equipo en el gabinete: servidores, UPS, ruteadores, multiplexores, etc.
- Linux con acceso al código fuente permite registros de usuario
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA
- Hecho en EE. UU.

### El Paquete Incluye

- B096-032, Servidor de Terminal / Consola Serial de 32 Puertos
- Accesorios para la instalación en rack
- 2 x Cables Patch Cat5e de 1.83 m [6 pies]
- 1 x Adaptador de Filtro Crossover DB9F - RJ45
- 1 x Adaptador de paso directo DB9F - RJ45

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 módems USB Multitech MT9234MU-CDC-XR y US Robotics USR5637.
- Almacenamiento local de FTP / TFTP de 16 GB para archivos de configuración de dispositivos
- Soporte IPsec VPN
- Blindaje Seguro (SSH V2)
- Autenticación TACACS+, RADIUS, LDAP y Kerberos
- Autenticación PAP / CHAP (marcación telefónica)
- Autenticación local
- Registro [Syslog] de evento del sistema
- Soporta reenvío de puerto SSH e IP
- Filtrado de paquete IP
- Soporta suspensión sobre SSH
- El puerto se activa con alertas de SMNP y correo electrónico
- 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 incorporado para procesadores de servicio (DRAC, RSA)
- Acceso limitado de usuario por dispositivo LAN y servicio SDT para ese dispositivo
- Activación de puertos con alertas de SMNP y correo electrónico para todo el tráfico de túnel
- Cada portal de enlace puede enviar el puerto a un número ilimitado de hosts conectados localmente en red (computadoras, ruteadores)
- Servidor DHCP incrustado para administración de dispositivos LAN
- Herramientas para UPS en red para monitoreo y administración de UPS
- PowerMan para administración de PDU y RPC
- Interfaz de línea de comando (Linux Shell)
- Monitoreo distribuido NAGIOS
- Fuera de banda (acceso por módem de marcado telefónico) incluido - Módem incorporado de Datos / Fax Serial V.92 3.3V Modelo, 14.4K Fax
- Linux con acceso al código fuente
- Gabinete para uso pesado construido de acero
- Para instalar en 1U de rack

- 2 x Cable de Alimentación 5-15P a C13 de 1.83 m [6 pies]

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332181183
Multiusuario	Sí
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 115V CA; 120V CA; 127V CA; 140V CA; 200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Entrada Máxima en Amperes	0.8
Tipo de Conexión de Entrada	2 x IEC-320-C14, 100-240VCA, Conmutación Automática
Frecuencia de Entrada	50/60Hz
Corriente de Entrada	120V (0.11A) / 230V (0.06A)
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.000 x 16.100 x 19.600
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	7.62 x 40.89 x 49.78
Peso de Envío (lb)	11.4000
Peso de Envío (kg)	5.17
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.75 x 17.40 x 12.50
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.445 x 44.2 x 31.75
Peso de la Unidad (lb)	8.70
Peso de la Unidad (kg)	3.95
Color	Negro
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	Temperatura de almacenamiento sin operación: -30°C a +60°C (-20°F a +140°F)
Humedad Relativa	Humedad: 5% a 90%
Temperatura de Operación	Temperatura ambiente de operación: 5°C a 50°C (41°F a 122°F)
BTUs	120V: 68 BTU por hora
Consumo de Energía (Watts)	120V: 20 watts
COMUNICACIONES	
Acceso IP Remoto	Sí



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	32
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Aprobaciones	FCC Parte 15 A, UL 1950, CE (EN55022 A, EN55024, EN60950), TUV, C-Tick
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 4 años

© 2018 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.