

Módem Integrado de 3 Puertos Seriales IP para Servidor de Consola / Terminal para Acceso Fuera de Banda

NÚMERO DE MODELO: **B095-003-1E-M**



General

B095-003-1E-M de Tripp Lite; es la solución perfecta para administración Dentro de Banda y Fuera de Banda de equipo localizado en sucursales remotas, gabinetes de equipo en múltiples pisos, etc. Las sucursales remotas no suelen contar con personal de TI para gestionar funciones comunes como la administración de servidores, el mantenimiento de barreras cortafuegos y la administración de UPS. En caso de un apagón, será necesario contratar a la brevedad costosos servicios externos de terceros contratistas. El soporte de terceros es costoso e introduce problemas de seguridad cuando se permite a los contratistas acceder a los datos corporativos y a información privada del cliente. El viaje del personal corporativo hasta el sitio remoto es costoso y demanda mucho tiempo. Los servidores de consola serial Tripp Lite permiten a los administradores de redes acceso seguro a los dispositivos remotos desde cualquier punto en el planeta.

Las soluciones Dentro de Banda utilizan interfaces de red operacionales para las comunicaciones con sitios remotos. Cuando los sitios remotos experimentan caídas en la red, el único acceso disponible son las soluciones Fuera de Banda. La conectividad Fuera de Banda esta perfectamente integrada con conmutación automática en caso de fallas al módem interno B095-003-1E-M. 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. Las soluciones de Tripp Lite para oficinas externas proporcionan una interfaz sencilla para administrar ágil y eficientemente su infraestructura de TI.

Los servidores de consola serial de Tripp Lite están equipados con las características de seguridad más avanzadas disponibles. Nuestra solución utiliza métodos de autenticación flexibles que generan consultas a los servidores de directorio, como LDAP, Radius, TACACS+ y aún mantienen una lista de usuarios locales de los canales Fuera de Banda. Empleamos modos de cifrado avanzados y registros de dispositivos detallados para garantizar que su sitio remoto está protegido. Hecho en EE UU Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

Destacado

- (x3) Puertos de consola seriales RS-232
- Módem interno para acceso fuera de la banda
- Herramientas de UPS de red para monitoreo y administración de UPS
- PowerMan para administración de PDU y RPC
- Administración segura de red (HTTPS)
- Sensor de temperatura interna
- Soporta acceso fuera de banda de celular 3G
- Cuenta con USB de Memoria Flash Interno de 2GB
- Configurado para usar un cable patch estándar Cat5e/6 al conectarlo a dispositivos Cisco
- Validado para cumplir con los estándares FIPS 140-2
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA
- Hecho en EE. UU.

El Paquete Incluye

- Unidad de Servidor de Consola B095-003-1E-M
- 2 - Cables UTP Cat5e
- 2 - Adaptadores DB9F / RJ45 (1 Cableado de Paso Directo, 1 Cross-over)
- Guía de Inicio Rápido y CD-ROM
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.3 A)

Características

- 3 - 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 #1050.
- Al usar un conector SSH, HTTPS o SDT para conectar a 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.
Módem interno para acceso fuera de la banda
- Herramientas de UPS de red para monitoreo y administración de UPS
- PowerMan para administración de PDU y RPC
- Cuenta con USB de Memoria Flash Interno de 2GB
- Línea de Comandos Segura (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
- 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

Especificaciones

GENERALIDADES	
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V, 50/60Hz, 0.3A
ENTRADA	
Entrada Máxima en Amperes	0.3
FÍSICAS	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1 1/8" x 3,5" x 4"
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.86 x 8.89 x 10.16
Color	Negro
AMBIENTALES	
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 [-20 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	5% a 90%
BTUs	120V: 21 BTUs por hora
Consumo de Energía (Watts)	120V: 6 watts
COMUNICACIONES	
Acceso IP Remoto	Yes
CONEXIONES	
Puertos	3
Puertos de Consola Local - Puerto 3	1 puerto USB A
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 4 años