

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

NÚMERO DE MODELO: **B095-003-1E-M**



General

El 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 cortafuegos y la administración del 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. 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 encriptado 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.

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

Destacado

- 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)
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las Compras del Programa GSA

El Paquete Incluye

- B095-003-1E-M – Unidad de Servidor de Consola
- 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 (100V ~ 240V, 47Hz / 63Hz, 0.4A; Salida: 12V, 1.25A)
- Adaptadores de clavija para EE. UU., Reino Unido, Europa y Australia

#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.
- 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 USB Interno de 2GB
- Línea de Comandos Segura (SSH V2 y V3)
- Soporte IPsec VPN
- 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
- Soporte para distribución SSH
- Activación de puertos con alertas por 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 Web
- 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
- Cada portal puede reenviar a un número ilimitado de hosts conectados localmente en red (computadoras, ruteadores)
- Servidor DHCP incrustado 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
- Caja para uso pesado construida de acero

Especificaciones

GENERALIDADES	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332154958
ENTRADA	
Entrada Máxima en Amperes	0.3
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 47Hz / 63Hz, 0.4A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	12V / 1.25A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	6.0
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 UK; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P North America
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.800 x 6.600 x 11.500
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	7.11 x 16.76 x 29.21
Peso de Envío (lb)	2.2000
Peso de Envío (kg)	1.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.1 x 4 x 3.5
Peso de la Unidad (lb)	0.75
Peso de la Unidad (kg)	0.34
Color	Negro
Instalable en Rack	Yes
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 [-22 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	Del 5% a 90% de HR, Sin Condensación
BTUs	120V: 21 BTU / h
Consumo de Energía (Watts)	120V: 6 Watts



COMUNICACIONES	
Acceso IP Remoto	Sí
Velocidad de la Red	10/100 Mbps
CONEXIONES	
Puertos	3
Lado A - Conector 1	(0) \$USB A (FEMALE)
Lado A - Conector 2	(0) \$RJ45 (FEMALE)
Lado A - Conector 3	(0) \$RJ11 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(3) \$RJ45 (FEMALE)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Selección de Puerto	GUI
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	LDAP; RADIUS; TACACS
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	Probado para CE, UL 1950, TUV, C-Tick, Compatible con RoHS, Características de seguridad para permitir compatibilidad con PCI DSS 3.2, Estándares NERC CIP, Módulo validado FIPS 140-2 Certificado #2473
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 4 años
(ESP) Acceso Remoto	
Puerto de Módem (S/N)	Yes