

INTELLISERVER®

RAS 2004 & RAS 2008



Solución de la Conectividad de Acceso Remoto

El IntelliServer RAS 2004 y RAS 2008 define el nuevo estándar para servidores inteligentes avanzados. Estos servidores se conectan y funcionan con virtualmente cualquier ambiente de la red.

Está todo completo en una caja que elimina su necesidad de comprar múltiples servidores. El Ras 2004 y RAS 2008 funcionan simultáneamente como un servidor de acceso remoto, un servidor de comunicaciones, un servidor de terminal, y un servidor de impresoras.

Para la conectividad de acceso remoto, estos servidores RAS 2004 y RAS 2008, facilitan su instalación y configuración fácilmente a través de el interfaz del web browser. También reducen los costos de la administración permitiendo la conectividad a toda su red desde una sola posición remota. Para la comunicación de acceso remoto, los RAS 2004 y RAS 2008 le proporcionan la mayor rentabilidad al propietario.

Como un servidor de comunicaciones, los RAS 2004 y RAS 2008 se diseñaron específicamente para funcionar como un servidor para los puntos de venta (POS), así también como para el sector Industrial, el sector Educativo, el sector de Salud, el sector Hotelero y para los ambientes médicos de oficina. Utilizan todos los dispositivos seriales del estándar RS232, por ejemplo, terminales, impresoras, módems, códigos de barras y equipos para los puntos de ventas (POS). Cada dispositivo serial que esta conectado, puede comunicarse a velocidades de hasta 460 Kbps.

La conectividad es tan fácil como el conectar un modular para 10/100 conexión de Ethernet. El RAS 2004 (versión 4 puertos) y RAS 2008 (versión 8 puertos) tiene un acceso dedicado para la consola, RJ45 a DB25, y el cableado para RJ45 a DB9 también están disponibles.

El IntelliServer incluye un propietario IserVD que permite que el host principal del LAN de UNIX tenga acceso a los puertos de un IntelliServer como si fueran dispositivos locales del equipo tty. Los puertos del módem se pueden utilizar para ambos, dial-in y el acceso del dial-out, eliminando el requisito para los módems dedicados de entrada y de salida. Las tareas de la red se pueden compartir asignando "grupos compartidos" entre sus módems e impresoras para aprovechar los recursos y agilizar los procesos.

El IntelliServer tiene una lista impresionante de las características de la seguridad y de la configuración. Los usuarios pueden ser registrados automáticamente sobre un host específico, ofrecido un menú de las conexiones del host principal, o darles acceso al shell de el IntelliServer. Si usted desea, puede definir las claves de acceso para los administradores y usuarios específicos.

Un encargado residente del multisession (IntelliView) le permite a cada usuario ejecutar hasta 8 sesiones para hacer múltiples tareas utilizando un solo puerto.

El RAS 2004 y RAS 2008 proporcionan acceso remoto transparente a los servicios de Ethernet LANs y del Internet. Encaminan tráfico de TCP/IP usando protocolos del RIP. Para las redes del NT RAS, también proporcionan el acceso a las características de la seguridad tales como PPP, PAP, CHAP, Data Encryption, RADIUS, y filtro de IP. Su extenso soporte de protocolos incluye; rlogin, telnet, telnetd, reverse telnet, SNMP, BOOTP, y TFTP. Estos protocolos le permiten manejar su red mucho mejor, vigilando y registrando los acontecimientos de las acciones de la red.

Features: IntelliFeatures®

Web Browser
Interface

460 Kbps Data
Transfer Speed

IP Filtering

Dedicated
Console Port

10/100 Ethernet

Computone Corporation
1060 Windward Ridge Pkwy.
Suite 100
Alpharetta, GA 30005

Phone: 1-800-241-3946
1-770-625-0000

Fax: 1-770-625-0013

sales@computone.com
support@computone.com

www.computone.com

COMPUTONE
Corporation

CONFIGURACIÓN

MIPS-R3000 processor
PC-100 SDRAM
8 Megabytes of memory
2 Megabytes flash memory

OPERACIÓN

Firmware: Downloadable and/or flash upgradeable
Control de Flujo: Xon/Xoff and/or RTS/CTS
Temperaturas: 10-40°C
Humedad: 10-90% (non-condensing)
Corriente: *Entrada:* 110VAC, 50/60 Hz; 18W
Eléctrica 220VAC, 50/90 Hz; 18W
Salida: 12VDC @1A
Señales: Rx/D, Tx/D, DTR, RTS, CTS, DCD, DSR, RI
Protección: Surge/spike protection all ports

HARDWARE

Dimensiones: 10 3/4" x 6 3/4" x 1 3/4"
Peso: 2 lbs.
Conectores: 10/100 Ethernet
Port Type: RJ45, 10-pin standard, RS-232 with full DSS support
Velocidad: 460 Kbps on all ports
Garantía: 3-year limited hardware warranty

CONFORMIDAD

FCC, CE, UL

CARACTERÍSTICAS

Web Browser Interface
Dedicated Console Port
IserverD

IntelliFeatures®:

- IntelliView® sesiones múltiples
- IntelliPrint impresión transparente
- IntelliSet® configuración de puertos

Seguridad

PAP, CHAP, MSCHAP, RADIUS, IP filtering, Stored user IDs

Protocolos

TCP/IP, SNMP, PPP, SLIP, and CSLIP, Telnet, telnetd, Reverse Telnet, RSH, RARP, TFTP, BOOTP, DHCP, RIP v2, PPTP, NAT

NÚMEROS DE PARTE

RAS 2004/110V	4 puertos (fijos) servidor de comunicaciones. RJ45 10/100 conexión de Ethernet. Fuente de alimentación 110V.
RAS 2004/220V	4 puertos (fijos) servidor de comunicaciones. RJ45 10/100 conexión de Ethernet. Fuente de alimentación 220V.
RAS 2008/110V	8 puertos (fijos) servidor de comunicaciones. RJ45 10/100 conexión de Ethernet. Fuente de alimentación 110V.
RAS 2008/220V	8 puertos (fijos) servidor de comunicaciones. RJ45 10/100 conexión de Ethernet. Fuente de alimentación 220V.

