

TeleBoss™ 820 Pollable Call Record Buffer



Aplicaciones en Telecomunicaciones

- Recolección de SMDR/CDR/Trafico/ACD
- Envío de datos vía red y modem

Características

- hasta 4MB de memoria de almacenamiento de CDR
- Compresión de datos internos de hasta 3:1
- FTP Push/Pull
- Poleo en socket TCP/IP en tiempo real
- Soporta comandos de poleo estándar
- Modo "Inline" para conexiones directas
- Reloj en tiempo real para etiquetado de registros
- Puerto de Entrada Serial
- Puerto de Salida/Comando Serial
- Opción de Modem interno dialup
- Diseño confiable de bajo mantenimiento

Especificaciones Técnicas

- Dimensiones: W 7" x H 1.75" x D 7.25". (17.8 x 4.44 x 18.4 Cms.)
- Peso: 2.0 Lbs. (0.907 Kgs.)
- Un módem de 56Kbps (opcional)
- 2 Puertos 10/100Base-T (RJ45)
- 2 Puertos seriales RS-232 (RJ45) para recolección de datos
- Batería Interna para control de reloj
- Hasta 4Mb de almacenamiento
- Comunicación FTP Push/Pull, Telnet y Web browser (http y https)
- Compresión de Datos: Compresión de aproximadamente 3:1 en CDR típicos
- Fuente de poder de 15VDC con cable IEC. Especifique para EU, Inglaterra, Unión Europea, o Australia
- Preservación de Datos: Especificaciones de Datos y Configuración se almacenan en memoria flash no volátil
- Acceso por puerto serial tipo Pass Through
- Temperatura de Operación: 0 a 40°C
- Temperatura de Almacenamiento (No operacional): -20 a 60°C
- Montaje: repisa o sobremesa
- Potencia máxima: 24Watts, Potencia nominal 5.25Watts
- MTBF (Mean Time Between Failure): 70,000 hrs (estimado)
- Actualizaciones de Firmware usando Telnet

Presentando una solución sencilla y económica para el almacenamiento de datos de CDR

El TeleBoss 820 es la elección perfecta para sitios con bajo tráfico de llamadas y que requieran recolección de datos seriales. Es un dispositivo sencillo y de bajo costo diseñado para proporcionar máximo valor a cambio de un precio económico.

Almacenamiento de datos con seguridad que salvaguarda los datos críticos de su negocio

El TeleBoss 820 permite una recolección confiable del CDR de su PBX para transmitirlo a su sistema de Administración Telefónica. El puerto serial I/O puede ser usado para recolección de datos de cualquier puerto serial de un PBX. Los datos recolectados son almacenados de una manera segura en la memoria Flash del TeleBoss 820 hasta que sean descargados, aun si la unidad se apaga.

Características de Hardware

Puertos Ethernet	2
Puertos Seriales	2
Opción de módem dialup de 56Kbps	1
Almacenamiento de datos en memoria Flash	X
Reloj en tiempo real	X
Almacenamiento de registro de entradas (CDR)	4 mb
LEDs de estado y porcentaje de llenado	X

Opciones de Comunicación

FTP	Push, Pull
Telnet	X
Puertos Módem/Serial	X
Recolección de registros por puerto serial	X
Sockets TCP/IP en tiempo real	X
Liberación de datos "Inline" (1 in, 1 out)	X

Configuraciones versátiles para satisfacer sus necesidades específicas

El TeleBoss 820 tiene capacidad de memoria de hasta 4MB para almacenar los datos recolectados a través de un puerto serial de un PBX. Los registros internos de CDR se convierten en un paquete utilizando compresión de datos para un incremento de hasta 3:1 en el espacio de almacenamiento. El T820 tiene una interface Ethernet 10/100Base-T para poleo telnet y FTP y opcionalmente cuenta con un módem interno de 56K para poleo por dial up.

Protocolos de poleo proporcionan un acceso confiable a sus datos desde su buffer de datos

El TeleBoss 820 permite polear los datos vía Ethernet TCP/IP o módem dial up. El T820 soporta la función FTP auto-push que envía automáticamente los datos recolectados a un servidor FTP en intervalos predefinidos. Es completamente compatible con LAN y WAN. Todos los datos transferidos con FTP Push son a prueba de error para garantizar la confiabilidad.

Y mucho más

El firmware del TeleBoss 820 se almacena en memoria flash y puede ser actualizado al ir añadiendo nuevas características y componentes.

Para mayor información

Acerca de TeleBoss 820 visite la siguiente liga en nuestra página Web <http://intersel.com.mx/productos/buffers/>

Interfases y Sistemas Electrónicos S.A.P.I. de C.V.

Matriz Hermosillo

Blvd. Solidaridad No. 335-A Piso 2
Col. Paseo del Sol, C.P. 83246
Hermosillo, Sonora, México
Tel. +52 (662) 210-6080

Oficina Cd. de México

Ave. Reforma No. 222 Torre 1 Piso 18
Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc
C.P. 06600, D.F., México
Tel. +52 (55) 1253-7174

Oficina Monterrey

Ave. Ricardo Margáin Zozaya No. 575
Colonia Parque Corporativo Santa Engracia
C.P. 66267, San Pedro Garza García, N.L., México
Tel. +52 (81) 8000-7122