

Interfaz de red tipo CS121

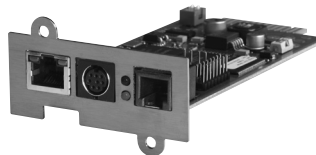
3 108 81 - 3 108 82 - 3 108 83 - 3 108 84 - 3 109 06 - 3 109 07



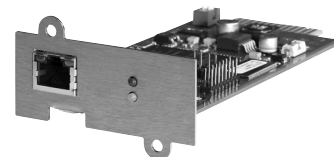
3 108 84



3 109 06



3 109 07



3 108 82

3 108 81

3 108 83

1. CARACTERÍSTICAS

- **Alta tecnología:** Procesadores de 32-Bit RISC, Ethernet de 10/100 Mbit con detección automática, 2 interfaces seriales RS-232 (no presente en la versión "B"), puerto AUX para 4 entradas/salidas de contacto seco de las alarmas externas (no presente en la versión "B"). Opcional: interfaz MODBUS RS 485.
- **Organizador:** El organizador basado en servidor web permite el encendido/apagado programado de la salida SAI o los repositorios SITESWITCH, o iniciar las pruebas de batería. Esto garantiza que el SAI efectúe pruebas de la batería con regularidad e informa al usuario acerca de los problemas mediante e-mail, logfile, etc.
- **Interfaces gráficas y no gráficas:** Se encuentran disponibles varias opciones para monitorizar y configurar el adaptador, tanto visuales: Windows UPSMON, JAVAMON, UNMS, todo tipo de estación de gestión de red SNMP, navegadores de Internet; como no visuales: TELNET, FTP. También admite GENEREX API. El análisis estadístico se muestra de forma gráfica mediante el plugin GCHART para Microsoft Internet Explorer. Estas estadísticas muestran los valores del SAI y de todos los dispositivos externos conectados, como temperatura, humedad, etc.
- **Cierre de multiserver:** Administrador de cierre ilimitado para clientes RCCMD - para más de 40 sistemas operativos diferentes. Esto hace posible que el adaptador CS121 informe y cierre cualquier tipo de ordenador dentro de una red determinada, que después puede utilizarse para centralizar la administración de grandes redes reduciendo tanto la cantidad de trabajo de organización como la cantidad de tiempo de red consumido para las comunicaciones. Se encuentran disponibles diferentes métodos para efectuar los cierres y los arranques del sistema:
 1. Coldboot (arranque en frío): Los ordenadores son apagados directamente o conectados a partir de la fuente de alimentación. Esta opción puede requerir un SiteSwitch.
 2. WarmBoot (arranque en caliente): Utilizando RCCMD, se solicita que los sistemas operativos cierren o se reinicien.
 3. Wake on LAN: Utilizando paquetes de datos, se solicita a que reinicien los demás ordenadores en la red local.
- **Log book:** Se anotan los valores de medida y las alarmas con marcas de tiempo en el almacenamiento permanente del adaptador CS121. La función de sincronización de tiempo garantiza que todos los protocolos se escriban con valores de tiempo exactos.
- **Estadísticas y operación gráfica:** CS121 WEB-Server proporciona a sus usuarios una visión general fácil de usar para una gran gama de funcionalidades dentro de sus capacidades de configuración y monitorización. El adaptador CS121 también cuenta con una herramienta de análisis gráfico en su clase para la evaluación de datos dinámicos.
- **Servicios de red:** Software compatible con UPSMAN para la gestión de alarma. Compatible con SNMP, HTTP, Telnet, ARP, TCP, UDP, DNS, SMTP, NTP, FTP, UPSTCP (UPSMON, UNMS), RCCMD, RCCMD2 (herramienta de mensajería/cierre Multiserver/Multi-OS). Base estándar para el nuevo sistema de gestión de red UNMS 2.
- **E-mail:** Puede configurarse un cliente E-mail integrado mediante SMTP para transmitir todos los mensajes o para seleccionar mensajes SAI. El cliente E-mail también puede utilizar las opciones de mensajería de red para distribuir información o bien utilizar los servicios de correo electrónico internos de red. Compatible con los sistemas de correo electrónico SMTP tales como MS Exchange, Lotus, y muchos otros.
- **SNMP I HP OpenView:** Incluye Snap-In gratis para HP OpenView para Windows. CS121 admite extensiones RFC1628 MIB (Standard SAI MIB) y MIB para utilizar SITEMANAGER, SITESWITCH 4, y SENSOR MANAGER. Esto permite que el adaptador CS121 haga que se encuentre disponible toda la información reunida para los demás dispositivos mediante SNMP, esto ha sido probado con Sun Net Manager, IBM NetView, Tivoli, Unicenter, Cabletron Spectrum, ManageWise, Castle Rock y muchos otros sistemas de gestión de redes basados en SNMP. También compatible con Ipswitch Whats UP 6 y HP/COMPAQ InsightManager.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA FUNCIÓN

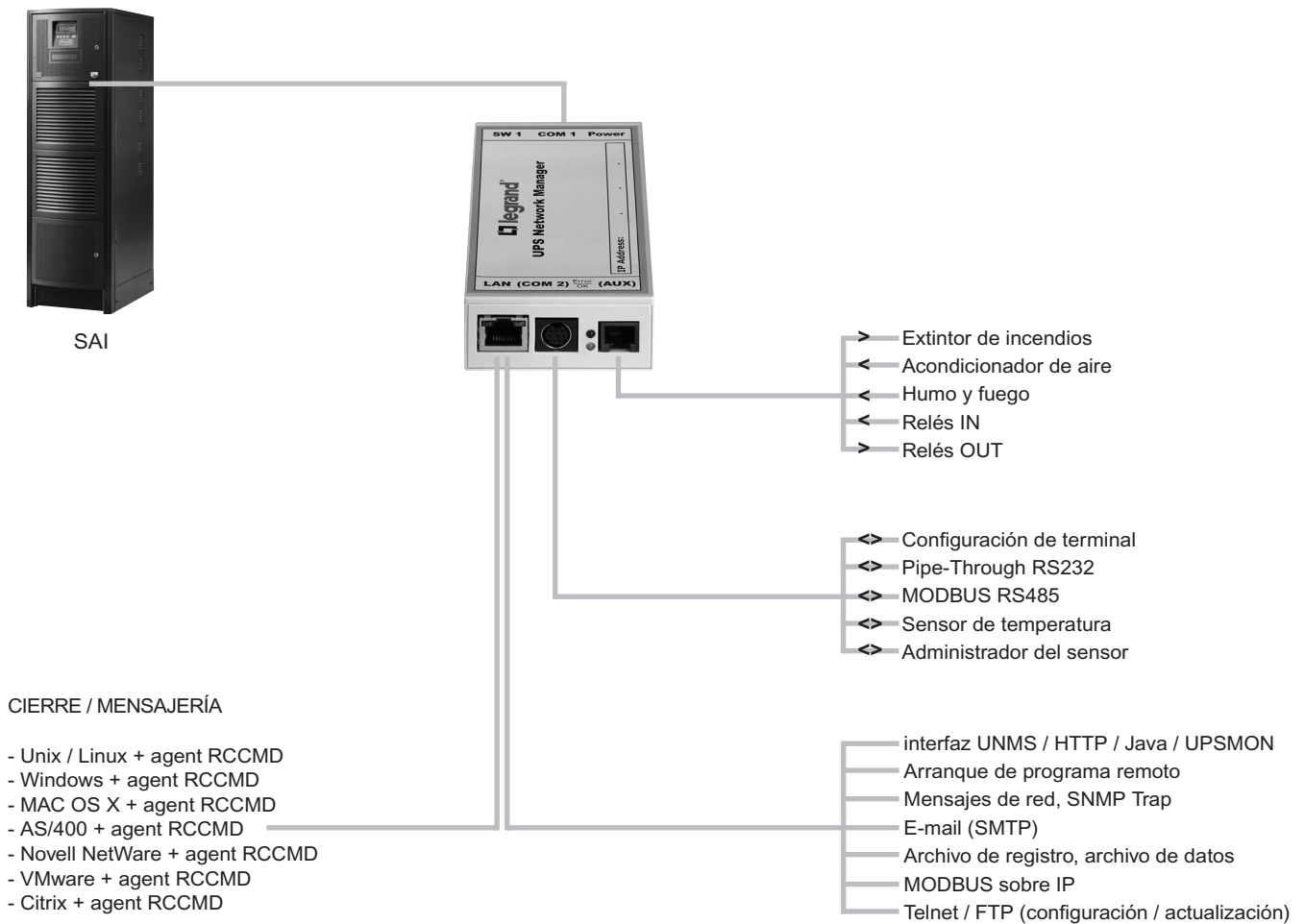


Imagen: Descripción general de CS121. CS121 B es una versión económica de CS121 y no cuenta con COM2 (sensores, modbus, Pipe-Through, configuración de terminal) y AUX (interfaz de contacto seco). Además, CS121 B es idéntica al CS121 plenamente cualificado.

3. DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos	CS121 / CS 121 B "Externos"	CS121 / CS 121 B "Externos"
Fuente de alimentación	9 ÷ 36V DC, 350 mA	9 ÷ 36V DC, 150 mA
Tamaño, peso	69 x 126 mm, 210 g	60 x 120 mm, 66 g
Ethernet	10 / 100 Mbit Base-T detección automática	10 / 100 Mbit Base-T detección automática
Interfaz RS-232	2 (solo en la versión "B")	2 (solo en la versión "B")
Interfaz RS-485	Opcional (no para la versión "B")	Opcional (no para la versión "B")
MODBUS sobre IP	Sí (no para la versión "B")	Sí (no para la versión "B")
LEDs de estado	Normal verde, arranque/error rojo	Normal verde, arranque/error rojo
Manual de usuario	inglés, alemán	inglés, alemán
MIB	RFC 1628 y extensión privada	RFC 1628 y extensión privada
Humedad/temperatura de funcionamiento	0 ÷ 40 °C 10 ÷ 80 %, sin condensación	0 ÷ 60 °C 10 ÷ 80 %, sin condensación
Certificaciones	CE, UL	CE, UL
Garantía	2 años	2 años