

Interfaz de red tipo CS101

3 109 38

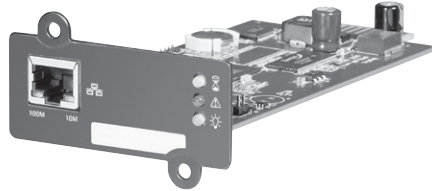


TABLE OF CONTENTS	Page
1. Features	1
2. Function Overview of the CS101	1
2. Technical Data	1

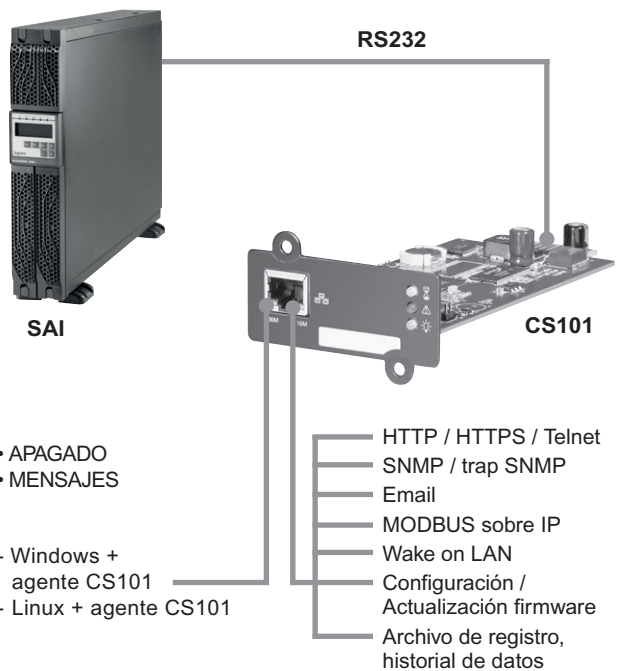
1. CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura**
 Procesador ARM9 180MHz 32 bits, memoria flash 8MB, Ethernet 10/100Mbit con detección automática.
- Interfaz de usuario multilingüe**
 Las páginas web de CS101 soportan los siguientes idiomas: alemán, inglés, francés, italiano, español, polaco, portugués, ruso, turco. Cada página web incluye ayuda online específica.
- Interfaces gráficas**
 Existen diversas opciones para controlar y configurar el CS101: navegadores de internet, todo tipo de estaciones de administración de red SNMP y UNMS II.
 El análisis estadístico de los valores del SAI se muestran gráficamente a través del navegador. Firmware actualizable.
- Registro de datos**
 Los valores de medida, las alarmas y la prueba de batería se escriben con marcas de tiempo en la memoria permanente del adaptador CS101.
 La función de sincronización de tiempo mediante NTP garantiza que todos los datos estén escritos con valores de tiempo específicos.
- Programador**
 El programador basado en un servidor web permite programar el encendido/apagado del SAI o iniciar pruebas de batería. Esto garantiza que el SAI efectúe de forma regular pruebas de batería y notifique al usuario los problemas por email, archivo de registro, etc.
- Notificaciones**
 CS101 puede configurarse para enviar todas o ciertas alarmas específicas por correo electrónico o mensajes TRAP. El cliente email puede usar servidores de correo electrónico públicos y servidores de correo locales.
- Cierre de multiserver**
 El software «Cliente de cierre CS101» instalado en todos los ordenadores alimentados por el SAI, permite el apagado seguro en caso de necesidad.
 Disponible para Windows (Vista y posteriores) y Linux. Están disponibles diferentes métodos para apagar y reiniciar los sistemas:
 - Cliente de cierre CS101: se solicita el cierre de los sistemas operativos.
 - Wake on LAN: se solicita la puesta en marcha de los ordenadores en una red local.
- Servicios de red**
 CS101 soporta SNMP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, Telnet, SMTP, SNTP, SSL, SSH, BOOTP, Wake ON LAN, MODBUS en IP.
- SNMP v1, v2 y v3**
 CS101 es compatible con RFC1628 MIB y PPC MIB. De este modo, es posible conectar el adaptador CS101 a cualquier sistema de gestión de red basado en SNMP.
- MODBUS**
 CS101 está dotado de MODBUS sobre IP, lo que permite que CS101 incorpore dispositivos PLC o cualquier otro sistema de administración basado en MODBUS.

• SAI soportados

- Actualmente los SAI soportados son los siguientes (más SAI próximamente):
- Daker DK
 - Daker DK Plus
 - Keor S
 - Keor LP
 - Keor Line RT

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE CS101



3. DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Valor
Fuente de alimentación	5,3V ± 40V, 2W máx
Tamaño (anchura x profundidad x altura), Peso	60 x 120 x 29 mm, 66 g
Ethernet	10/100 Mbit detección automática
LED de estado	Normal verde, arranque/error rojo
Soporte MIB SNMP	PPC y RFC1628
Temperatura de funcionamiento	0 ± 70 °C
Temperatura de almacenamiento	0 ± 70 °C
Temperatura ambiente máxima recomendada	55 °C
Humedad	20 ± 95 °C, sin condensación
CPU	ARM9 180MHz 32 bits
Memoria flash	8 MB
Certificación	CE