

|| Guía Rápida ||
Template

Introducción

Este software ofrece una solución completa y avanzada para la gestión de UPS, asegurando el funcionamiento continuo y la protección de los sistemas conectados. Las capacidades de monitoreo remoto, integración con redes SNMP, y su compatibilidad con dispositivos EMD permiten a los administradores de TI tener un control total y asegurarse de que sus infraestructuras críticas estén siempre protegidas y optimizadas.

Puntos Importantes

Monitoreo y Gestión de UPS a través de Software:

Funcionalidades Técnicas

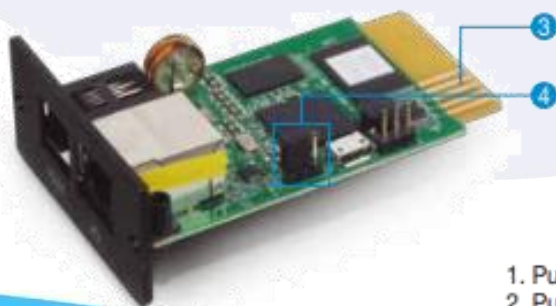
El software de gestión de UPS proporcionado es una solución integral para monitorear y gestionar múltiples UPS dentro de una red, ya sea en un entorno LAN o a través de Internet. Esto es especialmente útil en entornos empresariales con múltiples servidores y dispositivos críticos que requieren una gestión eficiente del suministro energético. El software permite monitoreo web, configuración avanzada y alerta en tiempo real, ofreciendo una serie de ventajas tecnológicas.

Este sistema no solo facilita el monitoreo de los UPS, sino que también permite la integración con dispositivos ambientales (EMD) para medir factores como la temperatura y la humedad. Estas funciones avanzadas aseguran un control total sobre el entorno de funcionamiento del UPS, lo que contribuye a la estabilidad del sistema y a la protección de equipos sensibles.

Funcionalidad de Monitoreo vía WEB

El software proporciona una interfaz web accesible desde cualquier navegador, lo que permite la supervisión remota de los UPS conectados a la red. Esto asegura que los administradores de TI puedan tener visibilidad del estado de los UPS y sus condiciones de operación en todo momento, sin necesidad de estar físicamente presentes.

1.3 Descripción del producto



1. Puerto para sensor ambiental
2. Puerto de ethernet con indicadores LED de estado
3. Contactos dorados: para la conexión de la tarjeta en la ranura de la UPS
4. Conexión en puente

Detección Automática de Ethernet 10M/100M

El software detecta automáticamente la velocidad de red (10M/100M) para garantizar una conexión estable y óptima. Esto es importante para asegurar la rapidez en la transmisión de datos de monitoreo y alertas, lo que puede marcar la diferencia en situaciones críticas.

Soporte para Activación de LAN y Protocolo TCP/IP

La función de activación de LAN permite encender dispositivos de forma remota, mientras que la compatibilidad con una variedad de protocolos como TCP/IP, UDP, SNMP, SMTP, Sntp, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, IPv4/IPv6 y DHCP asegura una integración versátil con diversos sistemas y redes, cumpliendo con los requisitos de seguridad y comunicación de cualquier infraestructura.

Integración con un Asistente de Apagado Seguro

El software está equipado con un asistente que gestiona apagados seguros en caso de cortes de energía. Esta funcionalidad es crucial para prevenir la pérdida de información en servidores y estaciones de trabajo, garantizando que los datos se guarden correctamente antes de apagar el sistema.

Registro Extensivo de Eventos

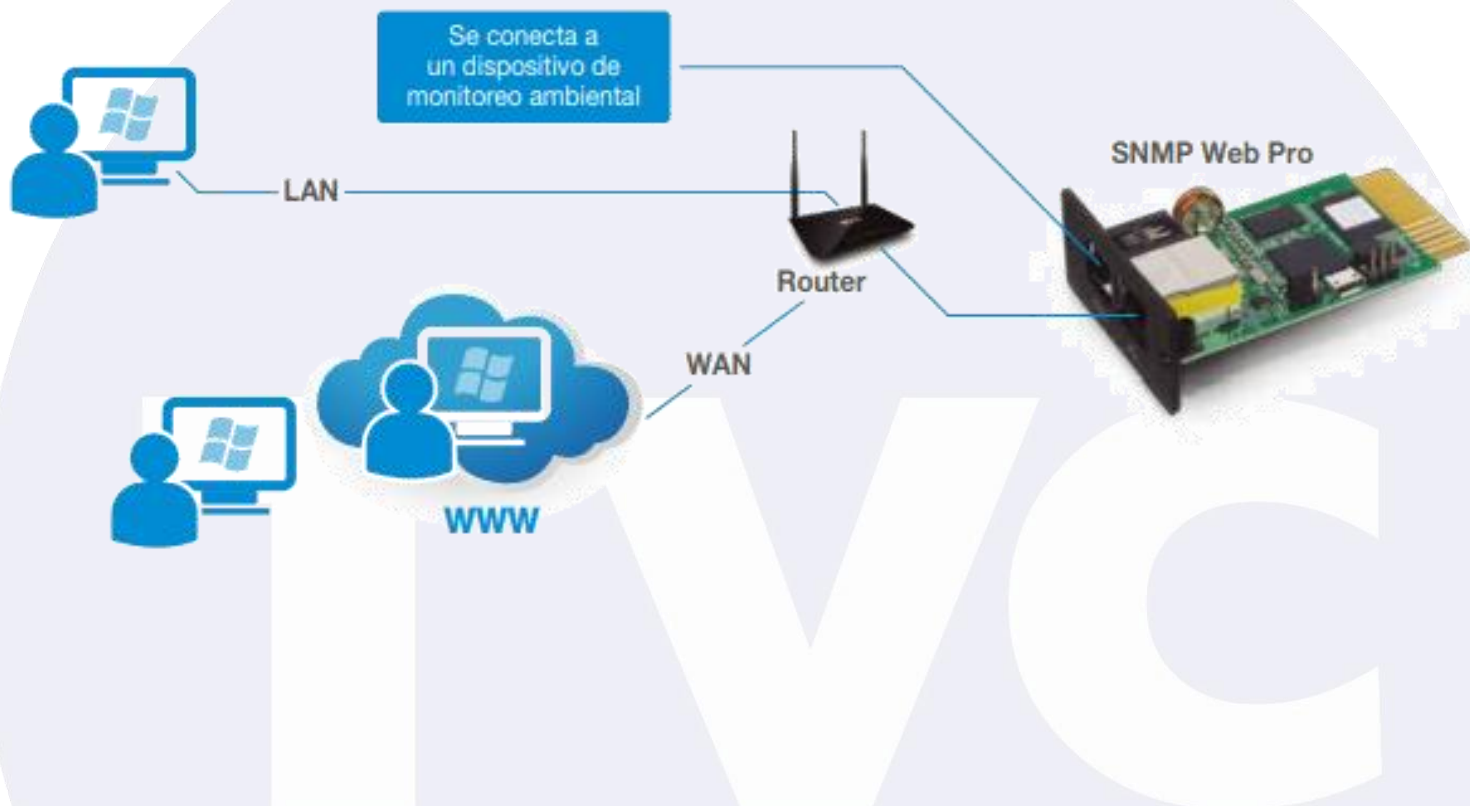
El sistema es capaz de registrar hasta 200,000 eventos, lo que incluye advertencias del UPS, fallos y alertas del dispositivo EMD. Incluso durante cortes de energía prolongados, los registros se mantienen seguros y no se pierden, lo que es fundamental para análisis post-evento y auditoría.

Generación de Reportes y Programación de Encendido/Apagado

El software soporta la programación del encendido y apagado automático del UPS, así como la realización de pruebas de batería para asegurar su buen estado. También permite la generación de reportes diarios con los eventos ocurridos y los datos relevantes del sistema.

Reloj en Tiempo Real

El software cuenta con un reloj en tiempo real para el registro preciso de eventos, que puede funcionar hasta 7 días sin energía, lo que asegura que los registros mantendrán su integridad incluso durante apagones prolongados.



|| Guía Rápida ||
Template