

NetMan 204

TARJETA - ETHERNET - SNMP

El agente de red NetMan 204 permite manejar el SAI conectado directamente en LAN 10/100 Mb utilizando los principales protocolos de comunicación de red (TCP/IP, HTTP y SNMP). Es la solución ideal para la integración del SAI en redes Ethernet con protocolos Modbus/TCP o BACNET/IP. Ha sido desarrollado para integrar el SAI en redes de medianas y grandes dimensiones, para suministrar un alto nivel de fiabilidad en la comunicación entre el SAI y los sistemas de gestión asociados.

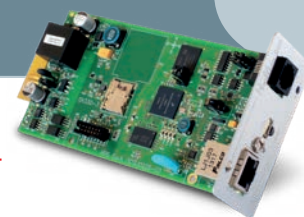


CARACTERÍSTICAS

- Procesador RISC de 32 bits;
- Compatible con redes Ethernet de 10/100 Mbps e IPv4/6;
- Wifi Ready;
- Compatible con PowerShield³ y PowerNetGuard;
- SNMP v1 y v3 con RFC1628 para la conexión de PowerNetGuard y sistemas de gestión de red;
- SNMP v1, v2 y v3 con RFC3433 para el manejo de los sensores ambientales;
- HTTPS para el control del SAI mediante un navegador web;
- SMTP para notificaciones de alarma y actualizaciones del estado del SAI por correo electrónico;
- Ldap e integración de Directorio Activo para el respaldo del mecanismo

centralizado de autenticación;

- Se integra a la perfección con VMware Hosts Esxi y servidores vCenter para manejar la red virtual y realizar apagados o migraciones en vivo de máquinas virtuales activas así como apagados de hosts físicos con retrasos y prioridades programados;
- Modbus/TCP;
- BACNET/IP;
- Máxima extensibilidad;
- Host USB para conexión de memorias externas USB;
- Registro de eventos y gestión de datos;
- Gestión Wake-on-LAN para el encendido de los ordenadores mediante la red TCP/IP;
- Otros estándares: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP;
- Manejo de sensores ambientales;
- Configurable mediante sesiones Telnet o SSH, y web;
- Firmware con posibilidad de actualización de versión mediante microSD y navegador web.



Sensores ambientales

PARA NETMAN 204

Los sensores ambientales NetMan 204 pueden monitorizar y registrar condiciones ambientales y actividades en áreas protegidas y en el área en la que está instalado el SAI. Los sensores ambientales permiten ampliar el área de manejo y control para cubrir el área alrededor del SAI, monitorizando la temperatura y la humedad y accionando ventiladores de enfriamiento o bloqueos. Los valores se suministran por Internet, SNMP y a través del software PowerShield³. El PowerShield³ puede usarse

para manejar los estados operativos de los sensores y enviar así mensajes. Consulte la documentación del software PowerShield³ para obtener información complementaria al respecto. El NetMan 204 puede manejar hasta 6 sensores distintos. Los sensores ambientales se instalan rápidamente gracias al pequeño espacio que ocupan, y no requieren fuentes de alimentación externas. Gracias a los sensores de autoaprendizaje, la configuración resulta también muy rápida e intuitiva.

Los siguientes sensores están disponibles:

- Sensor de temperatura -55 +125 °C;
- Sensor de temperatura -55 +125 °C y humedad 0-100%;
- Sensor de temperatura -55 +125 °C y digital de E/S 0-12 Vcc entrada, 1 A máx. salida a 48 Vcc.

