

NetMan 204

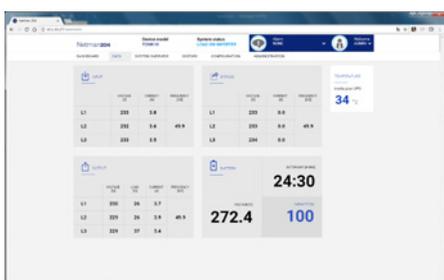
CARD - ETHERNET - SNMP

L'agente di rete NetMan 204 consente la gestione dell'UPS collegato direttamente su LAN 10/100 Mb utilizzando i principali protocolli di comunicazione di rete (TCP/IP, HTTP e SNMP). È la soluzione ideale per l'integrazione degli UPS su reti Ethernet con protocolli MODBUS/TCP o BACNET/IP. È stato sviluppato per integrare l'UPS in reti di medie e grandi dimensioni, per fornire un alto grado di affidabilità nella comunicazione tra l'UPS ed i relativi sistemi di gestione.

Caratteristiche

- Processore RISC a 32 bit
- Compatibile con 10/100 Mbps Ethernet e rete IPv4/6
- Compatibile con PowerShield³ e TeleNetGuard
- SNMP v1 e v3 con RFC1628 per PowerNetGuard e connessione NMS
- SNMP v1, v2 e v3 con RFC3433 per la gestione dei sensori ambientali
- HTTP per controllo UPS tramite web browser
- SMTP per invio di e-mail di allarme e stato UPS
- MODBUS/TCP
- BACNET/IP

- Massima espandibilità
- USB host per collegamento USB pendrive
- Gestione storico eventi e dati
- Gestione Wake on LAN per avvio computer tramite rete TCP/IP
- Altri standard: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP
- Gestione dei sensori ambientali
- Configurabile via sessioni Telnet o SSH e web
- Firmware aggiornabile tramite porta USB, FTP e HTTP.



Sensori ambientali

PER NETMAN 204

Con i sensori ambientali per NetMan è possibile monitorare e registrare le condizioni ambientali e l'attività nelle aree protette e dove l'UPS viene installato. I sensori ambientali consentono di estendere il controllo e la gestione all'ambiente circostante l'UPS, monitorando la temperatura e l'umidità e permettendo di pilotare dispositivi quali ventilatori o serrature, fornendo i valori via Web, SNMP ed attraverso il software PowerShield³. PowerShield³ può essere usato per gestire gli stati operativi dei sensori per inviare messaggi. Per maggiori informazioni, consultare la documentazione del software PowerShield³. NetMan può gestire fino a 6 sensori indipendenti. I sensori ambientali

sono rapidi da installare grazie all'ingombro ridotto e non richiedono un'alimentazione elettrica esterna separata. Grazie alla capacità di autoapprendimento dei sensori, anche la configurazione è rapida e intuitiva.



Sono disponibili i sensori seguenti:

- Sensore di temperatura -55 +125 °C
- Sensore di temperatura -55 +125 °C e di umidità 0-100%
- Sensore di temperatura -55 +125 °C e I/O digitali 0-12 Vdc In, 1A max Out a 48 Vdc.

