



## ماژول NetMan 204

### NetMan 204 Monitoring Module

- ✓ ارسال رویدادها از طریق ایمیل
- ✓ پشتیبانی از سنسورهای دما و رطوبت
- ✓ امکان ارتباط با شبکه WiFi
- ✓ مانیتورینگ UPS و ATS تحت Ethernet
- ✓ امکان مانیتورینگ به صورت Remote
- ✓ ذخیره و ارسال Data و Event log



ماژول NetMan 204 امکان مدیریت و مانیتورینگ یو پی اس و سوئیچ انتقال و توزیع را تحت شبکه 10 Ethernet/100Mb فراهم نموده و پروتکل‌های اصلی ارتباطی از جمله SSH, HTTPS, HTTP, TCP/IP و SNMP را پشتیبانی می‌نماید. به آسانی در شبکه‌های متوسط و بزرگ قابل استفاده بوده و گزینه مناسبی برای مانیتورینگ از طریق پروتکل‌های مختلف نظیر MODBUS/TCP و BACNET/ IP می‌باشد. به آسانی و بدون نصب هیچ‌گونه نرم افزار اضافی خود ماژول می‌تواند گزارش اطلاعات دستگاه (Data log) و گزارش رویدادها (Event log) را از طریق ایمیل (پروتکل SMTP) به مقاصدهای تعریف شده در تنظیمات خود ارسال نماید. پروتکل SNMP نسخه V1, V2 و V3 با استانداردهای RFC 1628 و RFC 3433 امکان ارسال trap به سیستم‌های مانیتورینگ دیگر که پروتکل SNMP را پشتیبانی می‌نمایند فراهم می‌آورد.

ارتباط این ماژول به خوبی با نرم افزارهای PowerShield3 و PowerNetGuard برقرار می‌شود. NetMan 204 اکثر سرویس‌های شبکه از جمله ICMP, NTP, FTP, RARP, SSH, DNS, DHCP و IGMP را پشتیبانی می‌نماید. ماژول NetMan 204 می‌تواند سیگنال Wake on LAN را به هشت دستگاه کامپیوتر یا سرور که کارت شبکه آنها WOL را پشتیبانی می‌نماید ارسال نماید. مانند هر تجهیز شبکه دیگری ماژول NetMan 204 نیز دارای IP است که این IP می‌تواند به صورت خودکار از سرویس DHCP در شبکه اختصاص داده شده و یا اینکه به صورت دستی (Static) ست شود. سرویس وب (HTTP) که به صورت پیش فرض بر روی این ماژول فعال است (پورت 80) با امکان تغییر پورت) این امکان را به کاربر می‌دهد که صرفاً با وارد نمودن IP تنظیم شده در مروگر، وضعیت یو پی اس و پارامترهای مربوط به آن را کنترل نموده و در صورت لزوم، تنظیمات ماژول را تغییر دهد.