

NET VISION

Solução de gestão de rede de IP

adaptador de LAN profissional para monitorização e controlo remotos da UPS

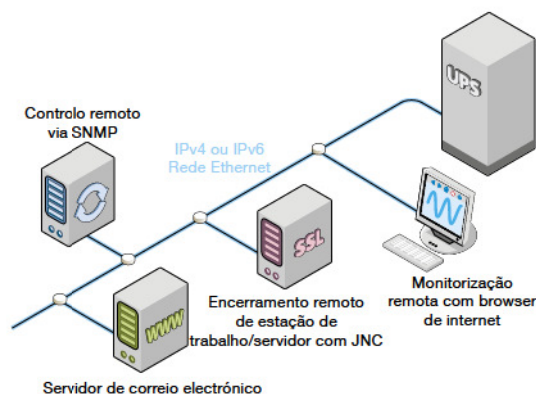


O adaptador NET VISION LAN permite uma ligação directa da UPS à rede ethernet para permitir que a UPS seja gerida através de um acesso protegido via um navegador da web, interface TELNET ou aplicação NMS via protocolo SNMP.

Os protocolos utilizados para a ligação são independentes da plataforma e do sistema operativo, tornando o NET VISION extremamente flexível e adequado para todos os sistemas.

O adaptador NET VISION não se destina apenas a gestão e monitorização. Permite também um nível elevado de protecção para os servidores controlados pela UPS.

Em condições críticas, o adaptador NET VISION pode realmente desligar todos os computadores, estações de trabalho e servidores alimentados pela UPS de um modo ordenado e controlado para assegurar a integridade dos dados. O procedimento de encerramento é garantido por um programa conhecido como o "agente de encerramento", fornecido com o NET VISION, que deve ser instalado em todos os computadores que exigem encerramento automático.



Sistema operativo	Versão de S.O.
Microsoft™	Windows® 2000 SP4 ou posterior
	Windows® Xp Sp2 ou posterior
	Windows® 2003 / 2003 R2 Server (32 / 64 bit)
	Windows® 2008 Server (32 / 64 bit)
	Windows® 2012 Server
	Windows® Vista (32 / 64 bit)
	Windows® 7 (32 / 64 bit)
IBM	Windows® 8
	AIX 4.3.3 ou posterior (RS6000-PowerPC)
SUN	OS 400 V4R5 ou posterior
HP	SOLARIS 8 ou posterior (SPARC / x86)
NOVELL	HP-LUX 10.20 ou posterior
Linux	NETWARE 5.x ou posterior
Apple	Todas as versões distribuídas (32 bit)
	Mac OS X® 10.6 ou posterior

Interfaces de comunicação

Software

Soluções de gestão

EMD (Dispositivo modular de monitorização ambiental)

O EMD é um dispositivo destinado a ser utilizado em conjunto com algumas interfaces LAN e proporciona as funcionalidades seguintes:

- medições de temperatura e humidade + entradas de contacto seco,
- limites de alarme configuráveis através do navegador de Internet,
- notificação de alarme ambiental através de e-mail e traps SNMP.



Dispositivo EMD para **NET VISION**



Dispositivo EMD para **NET VISION**

Interface com contactos secos

Compatibilidade total

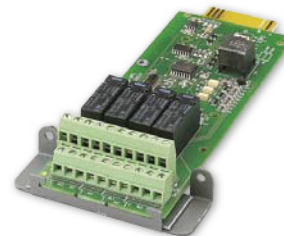
A interface de contacto seco permite controlar até três entradas digitais e quatro saídas para o processamento de informações:

- 3 entradas isoladas (contactos externos):
 - dispositivos de paragem de emergência (ESD),
 - operação com grupo gerador,
 - estado de protecção da bateria.

- 4 saídas de contactos de comutação:

- alarme geral,
- operação de backup,
- operação de bypass,
- solicitação de manutenção preventiva.

Estes são totalmente configuráveis. Dependendo da gama, podem ser integradas várias placas ADC na UPS.



MASTE 013 B

Interface SNMP/WEB

Comunicação através de LAN

NET VISION, PDU VISION, RT VISION e algumas ligações LAN integradas suportam SNMP monitorizado através de NMS remoto.



LOGIC 020 A

RT VISION



MOD 007 A

NET VISION



PDU 008 A

PDU VISION

Interface da porta série

Comunicação via RS232, RS422, RS485

Várias UPS possuem RS232 e/ou RS485 com protocolo JBUS/MODBUS integrado. Caso a UPS necessite de uma porta RS485 isolada, pode ser utilizada uma placa de interface adicional.

- A interface de ligação série torna possível comunicar com sistemas BMS (Sistemas de gestão de edifícios) utilizando os protocolos JBUS/MODBUS ou PROFIBUS (por pedido).
- Todas as informações da UPS podem ser acedidas remotamente:
 - estado, medições (V, A, kVA, °C...), alarmes, controlos.



LOGIC 022 A