

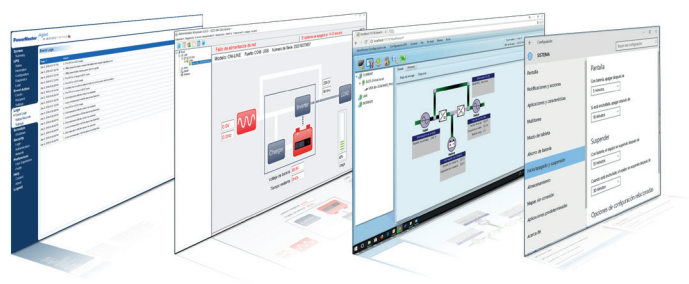
SOFTWARES USB/RS-232

Gestão, monitorização e encerramento ordenado

SOFTWARES USB/RS-232: Comunicação UPS-PC

A principal funcionalidade que exigimos de um Sistema de Alimentação Ininterrupta (UPS) para proteger um computador é, em caso de qualquer problema elétrico, corte de alimentação elétrica, pico de tensão ou quebra de linha, que o UPS proteja e continue a alimentar o computador a partir das baterias ou então que regule a tensão.

Contudo a autonomia das baterias é limitada. Portanto, o computador desliga-se bruscamente com o fim da capacidade de armazenagem das baterias. Esta autonomia depende da potência do UPS e da carga que suporta. Deste modo, precisamos de desligar/suspender corretamente o computador antes que isso ocorra. A descarga completa das baterias pode ocorrer decorridos 8 min ou 2 h, dependendo da carga suportada pelo UPS ou da capacidade das baterias disponíveis.



O que temos de fazer para que o computador encerra/suspenda antes de as baterias esgotarem?

Em primeiro lugar, temos de conectar o cabo USB entre o UPS e o computador. Se o UPS integrar a funcionalidade USB UPSHID, esta reconhecerá o UPS como se o computador dispuser de uma bateria, integrando-se completamente no sistema e ativando as funções de energia do sistema operativo, sem necessitar de qualquer software. Deste modo, se precisarmos apenas que o computador encerre/suspenda de acordo com a configuração de energia do sistema operativo, esta será a melhor escolha.

Contudo, se quisermos mais funcionalidades como enviar alertas por correio eletrónico, dispor de um registo de eventos ou de medidas, definir parâmetros do UPS, então devemos instalar um software, de acordo com o modelo de UPS disponível.



salicru
SMART
SOLUTIONS

salicru

FUNCIONALIDADES

	USB UPSHID	WINPOWER	VIEWPOWER	POWERMASTER
Monitorização gráfica do estado do UPS	—	●	●	●
Registo de eventos e medidas	—	●	●	●
Aplicação WEB	—	●	●	●
Encerramento ordenado/suspensão do UPS por tempo nas baterias	●	●	●	●
Encerramento ordenado/suspensão do UPS por % de nível das baterias restante	●	●	●	●
Programação calendarizada para ligar / desligar o UPS	—	●	●	●
Envio de alertas e avisos por correio eletrónico (ou SMS mediante modem GSM)	—	●	●	●
Encerramento de computadores em rede (master/slave)	—	●	●	●
Multi-idioma	●	●	●	●
Suporta ambientes virtualização	—	●	●	●

(●) Incluído (—) Não incluído

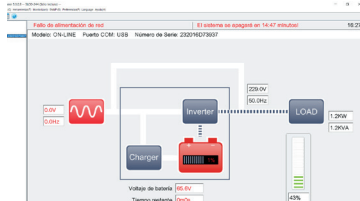
Dados sujeitos a modificação sem aviso prévio.

Software Winpower

Winpower é um software potente de monitorização que proporciona uma interface gráfica fácil de usar para controlar o UPS. O software oferece uma proteção completa para o sistema informático se ocorrer uma anomalia na alimentação. Com este software, os utilizadores podem monitorizar o estado dos UPS na mesma LAN. Além disso, qualquer UPS pode realizar o encerramento controlado doutros computadores da mesma LAN.

Séries: SPS SOHO+, SLC TWIN PRO2, SLC TWIN PRO3, SLC TWIN RT3

S.O. disponíveis: MAC / Windows / Linux / VMware / Citrix XenServer



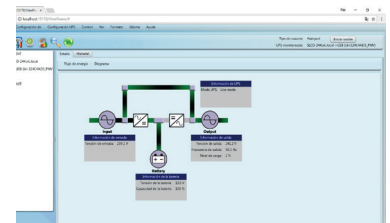
WINPOWER

Software Viewpower

Viewpower é um software avançado para a administração e a gestão do UPS. Permite a monitorização e a gestão remota de um a vários UPS num ambiente de rede, quer em LAN, quer em Internet. Além disso, também proporciona informação estatística de eventos e medidas, **Viewpower** é a solução para gerir o encerramento controlado do nosso sistema informático e evitar a perda de dados dos nossos sistemas.

Séries: SPS ONE / SPS ADVANCE RT2 / SLC TWIN RT2 LION / SLC CUBE3+ / SLC CUBE4 (≤20 KVA)

S.O. disponíveis: MAC / Windows / Linux / VMware

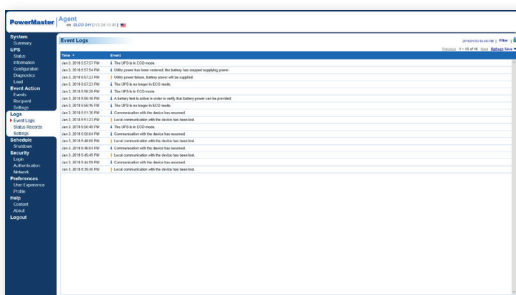


VIEWPOWER

Powermaster

O software de monitorização Powermaster é ideal para que os profissionais de TI possam supervisionar e gerir o seu UPS. Proporciona um encerramento ordenado e não assistido de computadores em rede conectados ao UPS durante uma anomalia no fornecimento elétrico. As notificações de alerta de energia podem ser enviadas por correio eletrónico. Este software permite aos utilizadores o acesso remoto (de qualquer computador da rede local com um navegador de Internet).

Séries: SPS HOME / SPS ADVANCE T / SPS ADVANCE R
S.O. disponíveis: MAC / Windows / Linux / VMware

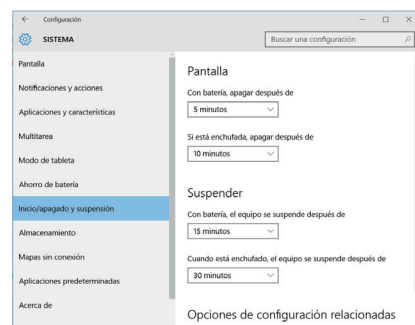


POWERMASTER

USB UPSHID

É uma funcionalidade nativa do sistema operativo, que deteta o UPS como uma bateria adicional do sistema informático, permitindo a gestão a partir do menu de energia do sistema operativo. Possibilita o encerramento ou a hibernação do computador após "x" minutos, se estiver a trabalhar no modo bateria.

Séries: SPS ONE, SPS SOHO+, SPS HOME, SPS ADVANCE T, SPS ADVANCE RT2, SLC TWIN RT3, SLC TWIN PRO2, SLC TWIN PRO3, SLC TWIN RT2 LION
S.O. disponíveis: MAC / Windows / Linux



USB UPSHID



+351 214 937 585 WWW.SALICRU.COM

Estrada da Avesada, 1167, Armazem 5, Varzea Park B, 2665-236 MALVEIRA (PORTUGAL) - portugal@salicru.com

SALICRU