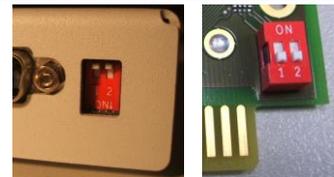




1

DIP-Switch: Certifique-se que o DIP Switch 1 e 2 estão na posição DESL-OFF conforme mostrado nas figuras ao lado. Isto configura o adaptador para o modo de configuração e habilita o endereço IP padrão 10.10.10.10.



2

Conecte o adaptador no No-break: Versão em Slot: Insira o cartão no slot do No-break. Adaptador Externo: Conecte a porta COM1 do adaptador na porta serial do No-break (use o cabo original do No-break). Conecte o plugue da fonte de alimentação.

3

Conecte o adaptador na sua rede: Conecte o conector de Rede LAN do adaptador na sua rede ethernet usando um cabo RJ45. (não incluído) [Existem várias outras possibilidades de conectar o adaptador como, por exemplo, conectando a COM2 com a porta serial do computador usando um cabo de configuração (exceto modelos BUDGET) Para uma descrição detalhada, por favor, veja o manual do usuário do adaptador CS121 Series.]

4

Verifique a conectividade: Para estabelecer uma conexão com o adaptador, a rede deve responder ao roteador do adaptador sob o endereço 10.10.10.10 para o seu localhost. Usualmente você deve configurar uma rota temporária para isto: Abra o prompt de comando e digite "route print" para ver o roteamento atual. Use o comando "route add 10.10.10.10 <seu endereço de IP local>" para estender a tabela atual de roteamento. Pingue o adaptador no endereço de IP 10.10.10.10. Aproximadamente 1 minute após você inicializado o adaptador pela primera vez, the first time, o LED de Status LED UPS deverá acender verde e os LEDs de status da rede (integrados no conector RJ45) deverão estar piscando.

5

Estabeleça uma conexão HTTP: Conecte o seu Web Browser (MS-Internet Explorer e Mozilla são suportados) para o endereço <http://10.10.10.10> para acessar a interface web do adaptador. (Alternativamente você pode também usar o Telnet para configuração, entretanto nós recomendamos fazer a configuração via a interface Web) Primeiramente a interface HTTP requer um logon, onde você usa o username „admin“ com a senha padrão "cs121-snmp".

6

Configurações Básicas de Rede: Acesse o menu "Network & Security". Faça as configurações para "Local Address", "Gateway Address" e "Subnet Mask" (onde solicitados também para "DNS-Server"). Aplique as suas configurações com o botão no lado inferior direito do menu. Acesse o menu "Timeserver" e digite no endereço IP de um serviço timeservice em sua configuração de LAN/ WAN o serviço timeservice é importante para obter um registro de data e horário válidos no arquivo de eventos e alarmes (Se o adaptador não puder acessar o timeservice, uma data default de 1970 será usada no log)

7

Modelo de No-Break: Acesse o menu "UPS-Model & System". Selecione no menu de opções o modelo do UPS conectado no adaptador. Aplique as suas configurações no botão inferior direito do menu.

8

Salvando as configurações: Acesso o menu "Save Configuration" e escolha "Save Configuration". 

9

Mude para modo de operação normal: Mude o DIP-Switch 1 para a posição LIGA - ON, onde o DIP-Switch 2 permanece na posição DESL-OFF. (Nos modelos na versão em cartão SLOT você terá de remover o cartão do slot) Remova e insira a fonte de alimentação do adaptador (somente modelo externo) para iniciar o processo de reboot. Veja o LED se status para verificar o processo de reboot . Observe: O LED de status do UPS está aceso vermelho quando a conexão com o No-break não pe válido ou o processo de boot ainda não está completo. Neste caso, verifique as configurações do seu No-break. (veja Passo 7)

10

Reconecte o Web Browser: Reconecte o Web Browser com o adaptador usando o endereço IP configurado (<http://<endereço IP do adaptador>>). Se você não receber uma resposta, por favor, observe se a tabela de roteamento contém a tabela de roteamento para o endereço IP do adaptador (veja passo 4)

1

Enviar sinais de shutdown para estações da rede

Para enviar sinais de desligamento shutdown para estações em caso de um evento de queda de energia você tem de instalar e configurar o cliente RCCMD nas estações onde você deseja efetuar o shutdown e fazer algumas configurações no setup de eventos do adaptador.

Instalação do client RCCMD: Você deve localizar o procedimento de setup para o RCCMD no CD de Software de Gerenciamento de No-breaks ou fazer o download do site www.generex.de. O setup do RCCMD Setup contém um assistente de instalação, que o guiará através das etapas de instalação. Na primeira tela você terá de entrar com o endereço IP do adaptador, do qual o client RCCMD recebe o sinal de shutdown. Confirme a seguinte pre-configuração e verifique o arquivo de shutdown na pultima janela. Pressione "Configure" para editar a seqüência atual de shutdown no client. (Alternativamente você pode também editar o arquivo em lote para adicionar ou alterar as ações a serem executadas) Finalmente pressione "Install" para completar a configuração e iniciar o serviço RCCMD.

! Cada instalação do client RCCMD necessita de seu próprio código de licença. Geralmente o pacote CS121 contém ao menos uma licença (dependendo do modelo). Contate o seu distribuidor de UPS para obter licenças adicionais.

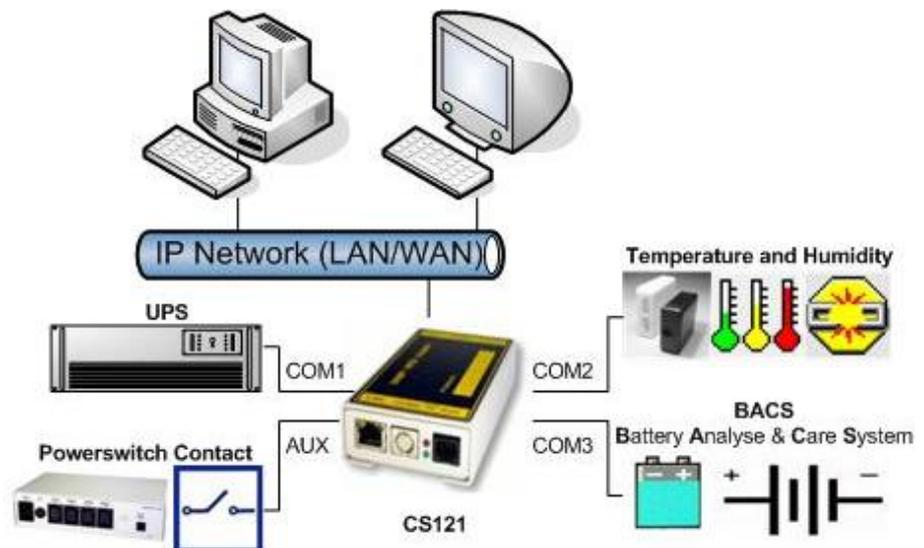
Configuração do Setup de Eventos do Adaptador: Acesse o menu "Events & Alarms" na configuração web do adaptador, clique no evento "Powerfail" e pressione o botão "Add new job" para abrir o editor de tarefas do adaptador CS121. Lá, escolha as opções das funções do menu drop-down "Send RCCMD Shutdown to remote client" e entre com o endereço IP do client. (a porta ouvinte é geralmente 6003) No lado direito você pode especificar quando o sinal de shutdown será enviado, isto é, "do after 300 seconds".

! Por razões de segurança, nós recomendamos que faça a mesma entrada de shutdown RCCMD para "Powerfail" e para o evento "Battery low" – mas aqui sem nenhum atraso para evitar que "derrube" servidor ainda no ar por causa de um alarme de bateria baixa!

2

Opções para CS121

O CS121 pode também ser combinado com uma variedade de sensores ambientais e outras unidades de medições para monitorar temperatura, umidade, fogo e fumaça, movimento e intrusão, níveis de pressão, etc. Adicionalmente, existem outros acessórios tais como kit para montagem em trilhos DIN, versões MODBUS RS485, modelos profibus, etc. Por favor, contate o seu revendedor de No-breaks para informações detalhas sobre outras opções disponíveis.



A produção do CS121 (exceto Budget) após 04/2007 é equipada com uma porta AUX ("COM3") o qual também permite conectá-lo ao **BACS** (Battery Analyse & Care System) para o adaptador CS121.