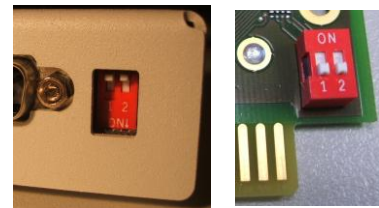


**1**

Interruttori DIP: Assicurarsi che gli interruttori DIP 1 e 2 siano in posizione OFF, come mostrato nelle figure di destra. In questo modo l'adattatore si posizionerà in modalità configurazione, attivando l'indirizzo IP predefinito 10.10.10.10.

**2**

Collegare l'adattatore al vostro UPS: Slot: inserire la scheda nello slot UPS. Dispositivo esterno: collegare la COM1 dell'adattatore alla porta seriale dell'UPS (utilizzare il cavo UPS originale). Collegare il cavo di alimentazione.

3

Collegare l'adattatore alla rete: Collegare il connettore LAN dell'adattatore alla vostra rete ethernet, utilizzando un cavo RJ45 (non compreso) [Esistono diverse altre possibilità per collegare l'adattatore, come ad esempio il collegamento della COM2 alla porta seriale del computer, utilizzando il cavo di configurazione (non previsto per i modelli BUDGET). Per una descrizione più dettagliata si veda il manuale dell'utente della Serie CS121.]

4

Verificare la connettività: Per creare una connessione con l'adattatore, la rete deve instradare al vostro host locale le risposte dell'adattatore tramite 10.10.10.10. Solitamente è necessario creare un instradamento temporaneo per questa operazione: aprire il prompt dei comandi e digitare "route print" per visualizzare gli instradamenti correnti. Utilizzare il comando "route add 10.10.10.10 <vostro indirizzo IP locale>" per estendere l'attuale tabella di instradamento. Effettuare un ping dell'adattatore sull'indirizzo IP 10.10.10.10. Circa 1 minuto dopo il primo avvio dell'adattatore, il LED di stato dell'UPS dovrebbe illuminarsi diventando di colore verde, mentre i LED di stato della rete (integrati nel connettore RJ45) dovrebbero iniziare a lampeggiare.

5

Stabilire una connessione HTTP: Collegare il browser (sono supportati MS Internet Explorer e Mozilla) all'indirizzo <http://10.10.10.10> per accedere all'interfaccia web dell'adattatore (in alternativa, per la configurazione è possibile utilizzare anche Telnet - raccomandiamo tuttavia di effettuare le impostazioni tramite l'interfaccia Web). Innanzitutto, l'interfaccia HTTP richiede di effettuare un log-in, utilizzando il nome utente "admin" e la password predefinita "cs121-snmp".


6

Impostazioni di base della rete: Richiamare il menù "Network & Security" (Rete e Sicurezza). Effettuare le impostazioni relative a "Local Address" (Indirizzo Locale), "Gateway Address" (Indirizzo Gateway) e "Subnet Mask" (Maschera sottorete); se necessario impostare anche "DNS Server" (Server DNS). Applicare le impostazioni utilizzando il pulsante "Apply" in basso a destra della pagina Web. Richiamare il menù "Timeserver" e inserire l'indirizzo IP di un time-server nella vostra rete LAN/WAN. L'impostazione del time-server è importante per ottenere degli indicatori data e ora nel file log eventi/allarmi. (Se l'adattatore non è in grado di raggiungere un time-server, per lo storico sarà utilizzato un indicatore data e ora a partire dal 1970).

7

Modello UPS: Richiamare il menù "UPS-Model & System" (Sistema & Modello UPS). Dal menù a tendina selezionare il modello UPS collegato all'adattatore. Applicare le impostazioni utilizzando il pulsante "Apply" posto in basso a destra della pagina Web.

8

Salvare le impostazioni: Richiamare il menù "Save Configuration" (Salva configurazione) e selezionare "Save Configuration" (Salva configurazione). 

9

Commutare sulla modalità operativa normale: Impostare l'interruttore DIP 1 su posizione ON, mentre il DIP 2 deve restare su OFF. (Sui modelli slot, togliere la scheda dalla slot). Togliere e ricollegare l'alimentazione dell'adattatore (solo per i modelli esterni) per avviare il reboot. Controllare lo stato del LED per verificare il processo di reboot. Nota: il LED di stato dell'UPS è acceso e di colore rosso se il collegamento all'UPS non è valido o se il processo di boot non è ancora completato (in questo caso, verificare le impostazioni del modello UPS - vedere Fase 7).

10

Ricollegare il browser: Ricollegare il browser all'adattatore, utilizzando l'indirizzo IP configurato. (<http://<indirizzo IP dell'adattatore>>). Qualora non si ottenesse alcuna risposta, verificare che la tabella di instradamento contenga un instradamento per l'indirizzo IP dell'adattatore (vedere Fase 4).

1

Inviare il comando di shutdown ai computer in rete

Per inviare il comando di shutdown ai computer in caso di interruzione di alimentazione, sarà necessario installare e configurare il client RCCMD sui computer che si vuole spegnere, configurando alcune impostazioni di evento sull'adattatore.

Installazione del client RCCMD: La procedura di installazione del client RCCMD è riportata sul CD del software di gestione UPS oppure può essere scaricata dal sito www.generex.de.

La procedura di configurazione del client RCCMD vi guiderà durante l'installazione. Nella prima finestra sarà necessario inserire l'indirizzo IP dell'adattatore dal quale il client riceverà il segnale di spegnimento. Confermare le seguenti pre-impostazioni e fare attenzione al file di shutdown contenuto nell'ultima finestra. Premere "Configure" (Configura) per modificare l'attuale sequenza di spegnimento del client (in alternativa, è possibile modificare il file batch per aggiungere o modificare le azioni da eseguire). Infine premere "Install" (Installa) per completare la configurazione e avviare il client RCCMD.



Ogni installazione di RCCMD richiede un proprio codice di licenza. Solitamente, la confezione CS121 contiene almeno una licenza (a seconda del modello UPS). Contattate il vostro rivenditore UPS per richiedere altri codici di licenza.

Configurazione delle impostazioni "eventi" dell'adattatore: Richiamare il menù "Events & Alarms" (Eventi & Allarmi) nella configurazione HTTP dell'adattatore. Cliccare sull'evento "Powerfail" (Interruzione di corrente), quindi premere il pulsante "Add new job" (Aggiungi nuovo lavoro) per aprire il Job Editor del CS121. Ora, dal menù a tendina selezionare l'opzione "Send RCCMD Shutdown to remote client" (Invia comando di spegnimento RCCMD al client remoto) ed inserire l'indirizzo IP del client (la porta di ascolto di default è 6003). Sul lato destro è possibile specificare quando deve essere inviato il segnale di spegnimento, ad esempio "dopo 300 secondi".



Per ragioni di sicurezza raccomandiamo di inserire il job "Send RCCMD Shutdown to remote client" sia per l'evento "Powerfail" (Interruzione di corrente) che per l'evento "Battery low" (Livello batteria basso), ma in questo caso senza ritardo, per evitare un crash del server a causa di un allarme per batteria bassa!

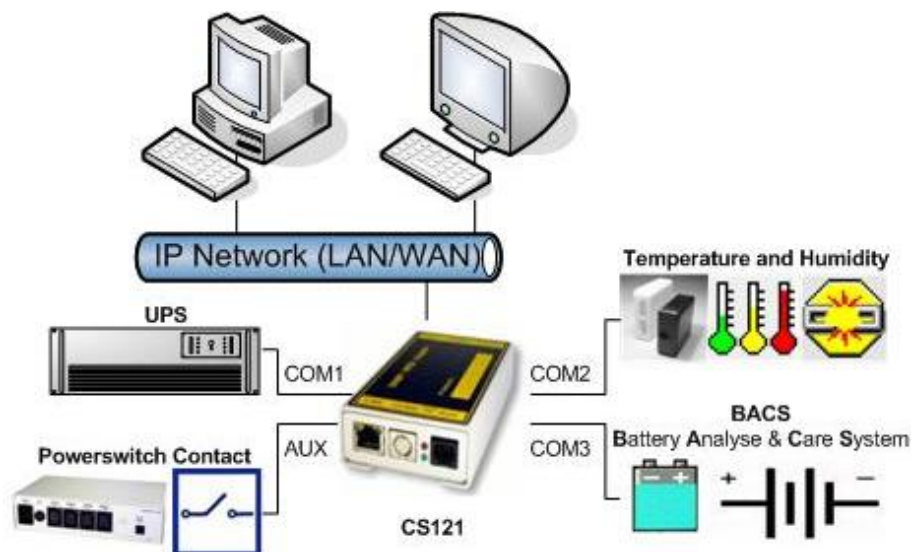
2

Opzioni per CS121

Il CS121 può essere abbinato ad una serie di sensori ambientali e ad altre unità di misurazione per il controllo della temperatura, dell'umidità, del fumo, di movimento e intrusione, pressione, ecc..

Sono inoltre disponibili altri accessori, quali il kit di montaggio su binario DIN, versioni MODBUS RS485, modelli profibus, ecc..

Per informazioni dettagliate sulle opzioni disponibili contattare il vostro rivenditore UPS.



Tutti i CS121 (esclusa la versione Budget) con data di produzione successiva al 04/2007 integrano una ulteriore porta seriale denominata COM3. Questa porta è dedicata all'interfacciamento con "BACS(TM) - Sistema di analisi e manutenzione delle batterie".