



by **Schneider** Electric

Manuale dell'utente di Easy UPS

Scheda SNMP APV9602

Importanti messaggi per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e osservare l'apparecchiatura per familiarizzare con l'apparecchio prima di procedere ad attività di installazione, funzionamento, assistenza o manutenzione. All'interno del presente documento o sull'apparecchiatura potrebbero essere riportati i seguenti messaggi speciali per avvertire l'operatore della presenza di potenziali pericoli o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a una targhetta di sicurezza di Pericolo o Avvertenza indica che è presente un pericolo elettrico che potrebbe causare lesioni personali se non si seguono le istruzioni.



Questo è un simbolo d'allarme per la sicurezza. Viene utilizzato per avvertire l'operatore di eventuali pericoli di lesione personale. Attenersi a tutti i messaggi di sicurezza che seguono questo simbolo per evitare lesioni gravi o mortali.

PERICOLO

PERICOLO indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, provocherà lesioni gravi o mortali.

AVVERTENZA

AVVERTENZA indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può provocare lesioni gravi o mortali.

ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può provocare lesioni di lieve entità o moderate.

AVVISO

AVVISO si riferisce a pratiche non correlate a lesioni fisiche.

Descrizione del prodotto

Se si integra il software Easy UPS LI SNMP Manager nei dispositivi su cui è installata una scheda SNMP, è possibile monitorare e controllare tali dispositivi mediante rete LAN.

Scheda APV9602 SNMP:

- Fornisce SNMP MIB per monitorare e controllare il gruppo di continuità (UPS).
- Rileva automaticamente 10M/100M/1000M Fast Ethernet Manage ed esegue la configurazione tramite browser Web o NMS.
- Supporta i protocolli TCP/IP, UDP, SNMP, HTTPS, SMTP, FTPS.
- Supporta le crittografie SSL/TLS.
- Fornisce gli strumenti necessari per una facile configurazione e per l'aggiornamento mediante il software Easy UPS LI SNMP Manager.
- Invia e-mail SNMP TRAP per le notifiche di eventi.
- Invia quotidianamente messaggi e-mail con un rapporto cronologico del gruppo di continuità UPS.
- Esegue lo spegnimento automatico mediante il software Easy UPS LI Shutdown.

Dispositivi in cui è possibile installare la scheda SNMP

È possibile installare la scheda SNMP su qualsiasi dispositivo compatibile dotato di Intelligent Card Slot, tra cui:

- Easy UPS: UPS della serie SMV

Contenuto della confezione

La confezione è riciclabile; conservarla per un uso successivo o smaltirla correttamente.



(1)

Scheda SNMP



(1)

Manuale dell'utente



(1)

CD Utility

Dichiarazione di non responsabilità

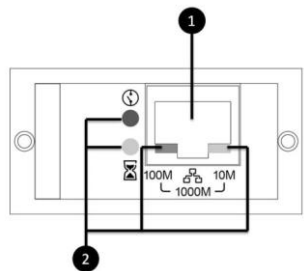
APC by Schneider Electric ~~non~~ è responsabile per eventuali danni verificatisi durante una nuova spedizione del prodotto.



La scheda SNMP è sensibile all'elettricità statica. Quando si maneggia la scheda SNMP, si consiglia di toccare solo la piastra terminale utilizzando allo stesso tempo uno o più dei seguenti dispositivi di protezione contro le scariche elettrostatiche (ESD, Electrostatic-Discharge Devices): fasce da polso, cavigliere o scarpe conduttive.

Descrizione del prodotto

Pannello anteriore



❶	Connettore 10/100 Base-T	Connette la scheda SNMP alla rete Ethernet.
❷	LED di stato	Vedere "LED di stato".

LED di stato

LED colore	Condizione	Descrizione
LED 100M (verde)	Lampeggiante	La porta funziona a 100 Mbit/s.
	Spento	La scheda non è collegata alla rete.
LED 10M (giallo)	Lampeggiante	La porta funziona a 10 Mbit/s.
	Spento	La scheda non è collegata alla rete.
 LED (rosso)	Lampeggiante	Il collegamento con l'UPS si è interrotto.
	Spento	Collegamento con il gruppo di continuità (UPS)
 LED (giallo)	Acceso	La scheda SNMP è in funzione.
	Spento	La scheda SNMP non funziona più.

Nota:
 la porta funziona a 1000 Mbit/s quando si illuminano sia il LED verde (100M) sia quello giallo (10M).
 NON togliere l'alimentazione durante l'aggiornamento del firmware. Il LED rosso continuerà a lampeggiare.

Specifiche

Caratteristiche fisiche	Dimensioni con imballaggio Larghezza x Altezza x Profondità	180 mm (7,09 in) x 60 mm (2,36 in) x 150 mm (5,9 in)
	Dimensioni senza imballaggio Larghezza x Altezza x Profondità	51,76 mm (2,04 in) x 25,8 mm (1,02 in) x 80,31 mm (3,16 in)
	Peso con imballaggio	0,3 kg (0,66 libbre)
	Peso senza imballaggio	0,03 kg (0,07 libbre)
Temperatura	Di funzionamento	da 0 a 60 °C (da 32 a 140 °F)
	Di immagazzinaggio	da -40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
Umidità	Di funzionamento	da 10 a 90% di umidità relativa, senza condensa
Protocollo supportato	Rete	Rileva automaticamente 10M /100M/1000M Fast Ethernet Manage ed esegue la configurazione tramite browser Web o NMS.
	Protocollo di rete	TCP/IP, UDP, SNMP, HTTPS, SMTP, FTPS,
	SNMP MIB	RFC1628, PPC

Installazione

Installazione della scheda SNMP



Per installare la scheda SNMP in un gruppo di continuità Easy UPS supportato è necessario prima togliere l'alimentazione.

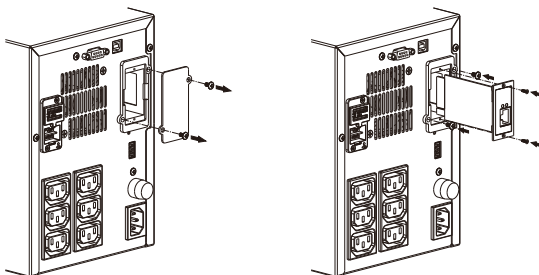


La scheda SNMP è sensibile all'elettricità statica. Quando si maneggia la scheda SNMP, si consiglia di toccare solo la piastra terminale utilizzando allo stesso tempo uno o più dei seguenti dispositivi di protezione contro le scariche elettrostatiche (ESD, Electrostatic-Discharge Devices): fasce da polso, cavigliere o scarpe conduttive.



Per la posizione di UPS Intelligent Card Slot, consultare il Manuale dell'utente.

1. Rimuovere la copertura di Intelligent Card Slot sul retro del gruppo di continuità e conservare le viti.
2. Fare scorrere la scheda all'interno dello slot e fissarla con le viti del passaggio 1 (vedere la tabella in basso).



3. Collegare un cavo di interfaccia di rete al connettore di rete 10/100Base-T (RJ-45) presente sulla scheda SNMP.

Quando il cavo di interfaccia di rete è collegato, la scheda SNMP cercherà di ottenere un indirizzo IP via DHCP. Vedere la sezione "Metodi di configurazione" a pagina 6.

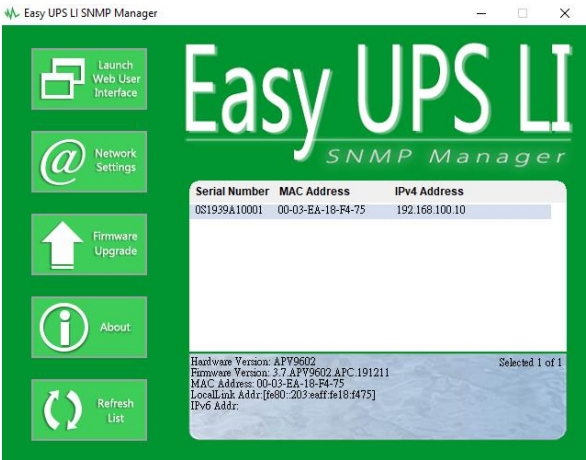
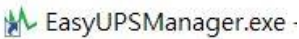
Configurazione della scheda SNMP e monitoraggio

Vedere la sezione "Configurazione rapida" a pagina 6.

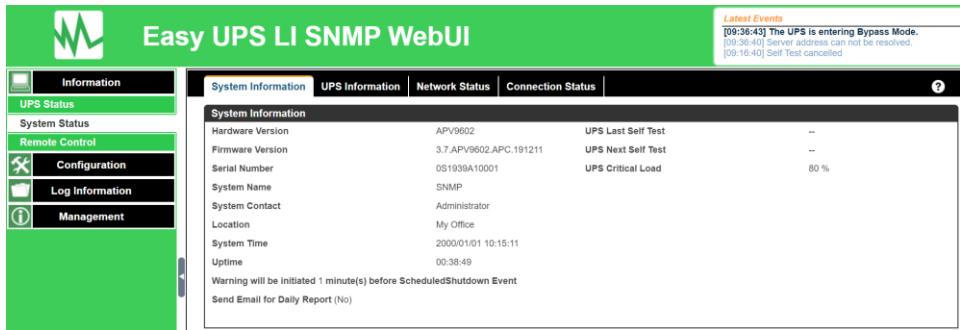
Configurazione rapida

Metodo di configurazione

1. Installare il software Easy UPS LI SNMP Manager nel PC utilizzato. Quando Easy UPS LI SNMP Manager è in funzione, cerca automaticamente schede SNMP disponibili all'interno della rete in base a numero di serie, indirizzo IP e/o indirizzo MAC (l'elenco si aggiorna automaticamente ogni 2 minuti).



2. Selezionare la scheda SNMP nell'elenco e fare clic su Launch Web User Interface [Avvia interfaccia utente Web] per accedere alla pagina Web di Easy UPS LI SNMP WebUI.



Per maggiori informazioni, controllare il manuale del software sul CD.

Assistenza clienti di APC by Schneider Electric nel mondo

L'assistenza per questo e altri prodotti APC by Schneider Electric può essere richiesta gratuitamente tramite una delle modalità descritte di seguito:

- Consultando il sito Web di APC by Schneider Electric è possibile accedere ai documenti nella Knowledge Base di APC by Schneider Electric e richiedere assistenza.
 - **www.apc.com** (sede principale della società)
Per informazioni sull'assistenza clienti, collegarsi alle pagine Web di APC by Schneider Electric dei paesi specifici.
 - **www.apc.com/support/**
Supporto generale tramite ricerca nella Knowledge Base di APC by Schneider Electric e assistenza in linea.
- Contattare un centro assistenza clienti APC by Schneider Electric telefonicamente o tramite e-mail.
 - Centri locali e nazionali: visitare il sito **www.apc.com/support/contact** per informazioni sui contatti.

Per informazioni sull'assistenza clienti locale, contattare il rappresentante APC by Schneider Electric o altri distributori presso cui si è acquistato il prodotto APC by Schneider Electric.