

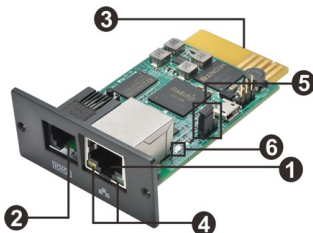
SNMP Web Pro

Quick Installation Guide
Schnellinstallationsanleitung
Guide d'installation rapide
Guía de instalación rápida
Guida all'installazione rapida



1. Overview

1. Ethernet port (10/100/1000Base-T)
2. Sensor port/data transmission port
3. Edge connector: connects to UPS slot
4. Ethernet port status LEDs
5. Jumper to restore default setting
6. Running speed LED for Ethernet 1000Mbit/s



Ethernet Port Status LEDs:

Link status LED (Green)	Flash	Link Active
	Off	Card is not connected to the network
1000M LED (Yellow)	Flash	Port is operating at 1000Mbit/s
	Light	Port is operating at 100Mbit/s
	Off	Current web bandwidth is 10Mbit/s

Pin Assignment for Jumper

Pin #	Status	Description
Pin 1 + Pin 2	Closed	Normal operation
Pin 2 + Pin 3	Closed	The IP address of the SNMP web card and password will restore to default setting. Default static IP address: (192.168.102.230) Default password: 12345678

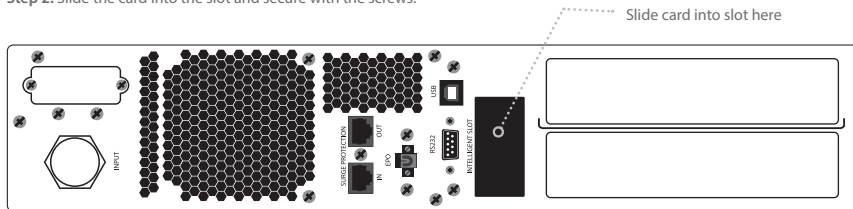
Note: After the card is restored to default, make sure to change the jumper setting back to Pin 1 and Pin 2 for normal operation.

2. Installation and Connection

Follow these steps to install and connect the SNMP card:

Step 1: Remove the cover of intelligent slot on the back panel of UPS; retain the screws.

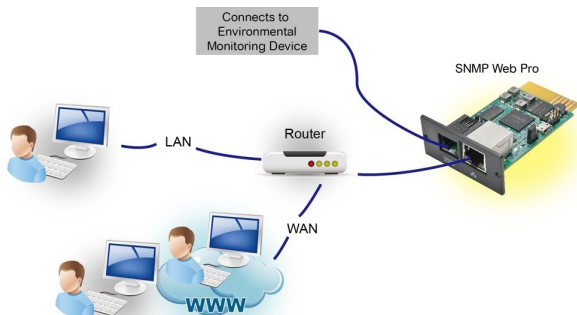
Step 2: Slide the card into the slot and secure with the screws.



*Model May Vary

Step 3: Plug an ethernet cable to the RJ-45 port on the SNMP card.

NOTE: The RJ-45 port on the left is for connecting the card to an optional environmental monitoring device.

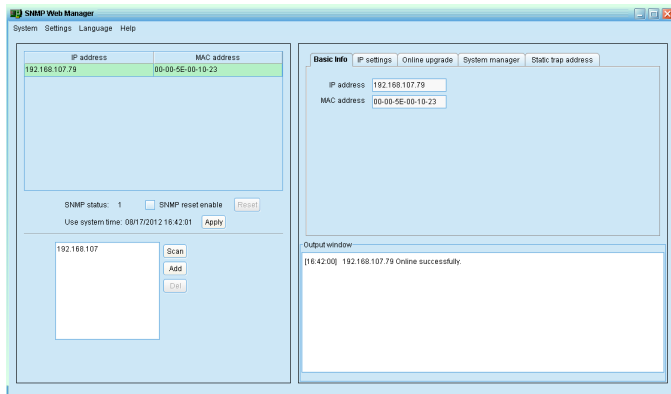


3. Configuration

a) Install the SNMP web manager software on your PC. After installation, the SMNP shortcut icon will be displayed on your desktop.



b) Enter specific IP address to search all SNMP devices on the LAN. The SNMP web manager default is applied static IP address 192.168.102.230, default subnet mask is 255.255.255.0, and default gateway is 192.168.102.254. Users can modify IP address or apply DHCP mode through the web server of SNMP card, SSH Client, or SNMP Web Manager.



c) Users can modify IP setting, process online updates, password manage, and static trap address settings in the SNMP Web Manager interface. It is necessary to enter the password for any modifications. The default password setting is 12345678.

4. Monitoring

Double click the selected device from the device list (see fig 3-2) to open web page per fig 4-1.

SNMP Web Pro 2.0 Status Login Guest

Information

- Status
- Basic information
- UPS setting**
- Parameters setting
- Control
- Real-time control
- System configuration**
- Web
- E-mail
- SMS
- Upload
- Wake on LAN
- Shutdown
- Event action
- Scheduled
- System time
- SNMP configuration
- EMD calibration
- ACL
- Log**
- Event log
- Data log
- Help**
- Serial Port Debug
- Firmware Upgrade

UPS Information

UPS mode	Line Mode	UPS temp	26.4 °C
Auto reboot	enabled	Converter mode	disabled
ECO Mode	disabled	Bypass when UPS is off	disabled
Bypass not allowed	disabled	Fault type	
UPS warning			

Input information

Input voltage	235.7 V	Input frequency	50.0 Hz
---------------	---------	-----------------	---------

Output information

Output voltage	229.5 V	Output frequency	50.0 Hz
Output current	0.0 A	Load level	0 %

Battery information

Battery voltage	54.6 V	Battery capacity	100 %
Remaining backup time	834 Min		

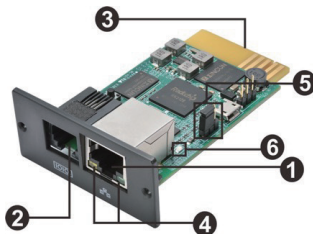
EMD information

EMD temp	31.9 °C	Humidity	47.3 %
Alarm1	0	Alarm2	0

Check the SNMP Web Manager user's guide for detailed configuration.

1. Übersicht

1. Ethernet-Anschluss (10/100/1000 Base-T)
2. Sensoranschluss/Datenübertragungsanschluss
3. Edge-Anschluss: Anschluss an USV-Steckplatz
4. Status-LEDs für Ethernet-Anschluss
5. Jumper zum Wiederherstellen der Standardeinstellung
6. Betriebsgeschwindigkeits-LED für Ethernet 1000 Mbit/s



Status-LEDs für Ethernet-Anschluss:

Status-LED für Verbindung (grün)	Blinken	Verbindung aktiv
	Aus	Karte nicht mit Netzwerk verbunden
LED für 1000 Mbit/s (gelb)	Blinken	Anschlussleistung 1000 Mbit/s
	Leuchten	Anschlussleistung 100 Mbit/s
	Aus	Aktuelle Web-Bandbreite 10 Mbit/s

Stiftzuweisung für Jumper

Stiftnr.	Status	Beschreibung
Stift 1 + Stift 2	Geschlossen	Normaler Betrieb
Stift 2 + Stift 3	Geschlossen	Die IP-Adresse der SNMP-Web-Karte und das Kennwort werden auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Standardmäßige statische IP-Adresse: (192.168.102.230) Standard-Kennwort: 12345678

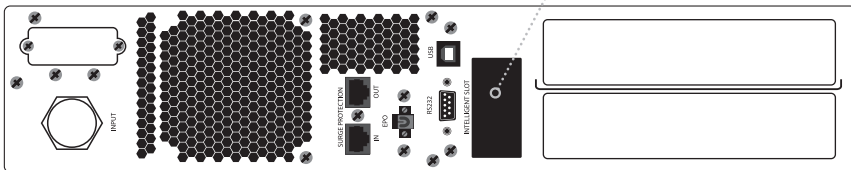
Hinweis: Nachdem die Karte auf die Standardeinstellung zurückgesetzt wurde, sicherstellen, dass die Jumper-Einstellung für den normalen Betrieb wieder zurück auf Stift 1 und 2 gesetzt wurde.

2. Installation und Verbindung

Gehen Sie wie folgt vor, um die SNMP-Karte zu installieren und zu verbinden:

1. Schritt: Die Abdeckung des intelligenten Steckplatzes an der Rückseite der USV entfernen.
2. Schritt: Die Karte in den Steckplatz schieben und mit den Schrauben befestigen.

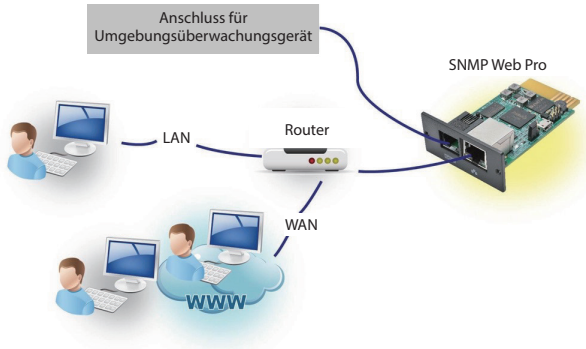
Karte hier in den Steckplatz schieben



* Das Modell kann abweichen.

3. Schritt: Ein Ethernet-Kabel mit dem RJ-45-Anschluss der SNMP-Karte verbinden.

HINWEIS: Der RJ-45-Anschluss auf der linken Seite ist für die Verbindung der Karte mit einem optionalen Umgebungsüberwachungsgerät vorgesehen.

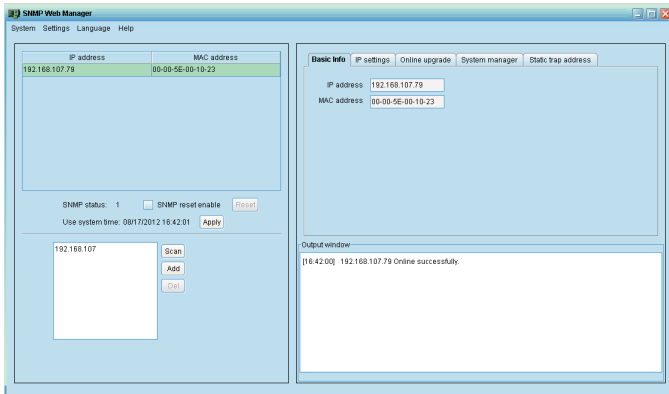


3. Konfiguration

a) Die SNMP-Web-Manager-Software auf dem PC installieren. Nach der Installation wird auf dem Desktop das SNMP-Verknüpfungssymbol angezeigt.



b) Die spezifische IP-Adresse eingeben, um alle SNMP-Geräte im LAN zu suchen. Die Standardeinstellung für den SNMP-Web-Manager ist die statische IP-Adresse 192.168.102.230, die Standard-Subnetzmaske ist 255.255.255.0 und das Standard-Gateway ist 192.168.102.254. Die IP-Adresse kann geändert oder der DHCP-Modus über den Web-Server der SNMP-Karte, den SSH-Client oder den SNMP-Web-Manager angewendet werden.



c) Die IP-Einstellungen, die Verarbeitung von Online-Updates, die Kennwortverwaltung und die Einstellungen für statische Trap-Adressen in der SNMP-Web-Manager-Oberfläche können geändert werden. Für alle Änderungen ist die Eingabe des Kennworts erforderlich. Die Standard-Kennworteinstellung ist 12345678.

4. Überwachen

Doppelt auf das in der Geräteliste ausgewählte Gerät (siehe Abb. 3-2) klicken, um die Webseite gemäß Abb. 4-1 zu öffnen.

SNMP Web Pro 2.0

Status
Login
Guest

Information

Status

Basic information

UPS setting

Parameters setting

Control

Real-time control

System configuration

Web

E-mail

SMS

Upload

Wake on LAN

Shutdown

Event action

Scheduled

System time

SNMP configuration

EMD calibration

ACL

Log

Event log

Data log

Help

Serial Port Debug

Firmware Upgrade

UPS information

UPS mode: Line Mode	UPS temp: 26.4 °C
Auto reboot: enabled	Converter mode: disabled
ECO Mode: disabled	Bypass when UPS is off: disabled
Bypass not allowed: disabled	Fault type:
UPS warning:	

Input information

Input voltage: 235.7 V	Input frequency: 50.0 Hz
------------------------	--------------------------

Output information

Output voltage: 229.5 V	Output frequency: 50.0 Hz
Output current: 0.0 A	Load level: 0 %

Battery information

Battery voltage: 54.6 V	Battery capacity: 100 %
Remaining backup time: 834 Min	

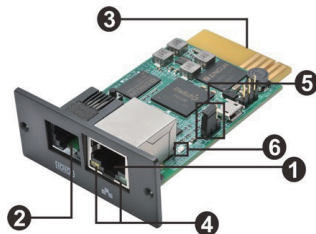
EMD information

EMD temp: 31.9 °C	Humidity: 47.3 %
Alarm1: 0	Alarm2: 0

Für eine detaillierte Konfiguration siehe Benutzerhandbuch für den SNMP-Web-Manager.

1. Descripción general

1. Puerto Ethernet (10/100/1000Base-T)
2. Puerto del sensor/puerto de transmisión de datos
3. Conector de extremo: se conecta a la ranura del SAL.
4. Indicadores LED de estado del puerto Ethernet
5. Puente para restaurar la configuración predeterminada
6. Indicador LED de velocidad de funcionamiento para Ethernet a 1000 Mb/s



Indicadores LED de estado del puerto Ethernet:

Indicador LED de estado del enlace (verde)	Parpadeo	Enlace activo
	Apagada	La tarjeta no está conectada a la red
Indicador LED de 1000M (amarillo)	Parpadeo	El puerto está funcionando a 1000 Mb/s
	Luz sólida	El puerto está funcionando a 100 Mb/s
	Apagada	El ancho de banda web actual es de 10 Mb/s

Asignación de pines para el puente

N.º de pin	Estado	Descripción
Pin 1 + Pin 2	Cerrado	Funcionamiento normal
Pin 2 + Pin 3	Cerrado	Se restaurará la configuración predeterminada de la dirección IP de la tarjeta web SNMP y la contraseña. Dirección IP estática predeterminada: (192.168.102.230) Contraseña predeterminada: 12345678

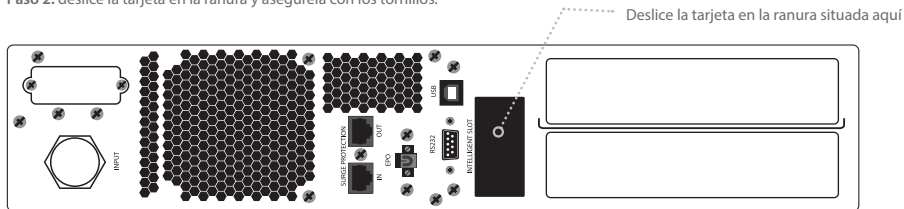
Nota: Después de restaurar la tarjeta a la configuración predeterminada, asegúrese de cambiar la configuración del puente de nuevo al Pin 1 y al Pin 2 para un funcionamiento normal.

2. Instalación y conexión

Siga estos pasos para instalar y conectar la tarjeta SNMP:

Paso 1: retire la cubierta de la ranura inteligente en el panel trasero del SAI; conserve los tornillos.

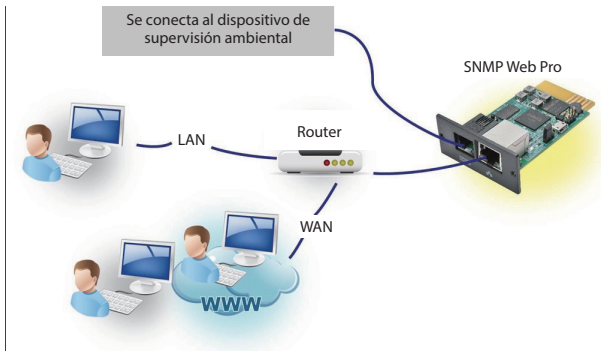
Paso 2: deslice la tarjeta en la ranura y asegúrela con los tornillos.



* El modelo puede variar

Paso 3: conecte un cable Ethernet al puerto RJ-45 en la tarjeta SNMP.

NOTA: El puerto RJ-45 ubicado a la izquierda se utiliza para conectar la tarjeta a un dispositivo de supervisión ambiental opcional.

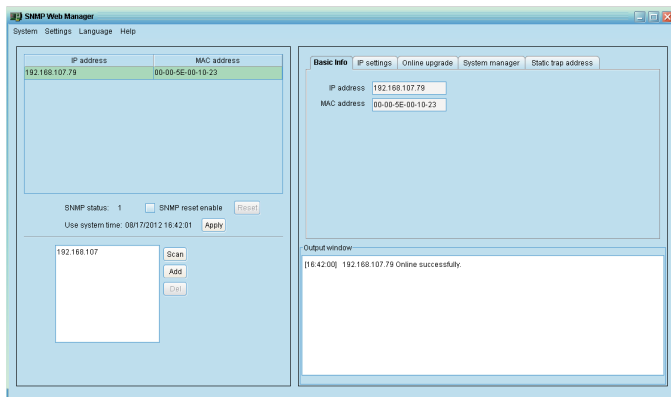


3. Configuración

a) Instale el software SNMP Web Manager en su PC. Después de la instalación, el icono de acceso directo de SNMP aparecerá en su escritorio.



b) Introduzca la dirección IP específica para buscar todos los dispositivos SNMP en la red LAN. La dirección IP estática predeterminada para SNMP Web Manager es 192.168.102.230, la máscara de subred predeterminada es 255.255.255.0 y la puerta de enlace predeterminada es 192.168.102.254. Los usuarios pueden modificar la dirección IP o aplicar el modo DHCP a través del servidor web de la tarjeta SNMP, el cliente SSH o SNMP Web Manager.



c) Los usuarios pueden modificar la configuración de IP, realizar actualizaciones en línea, gestionar contraseñas y configurar direcciones de trampas estáticas en la interfaz de SNMP Web Manager. Es necesario introducir la contraseña para cualquier modificación. La configuración de la contraseña predeterminada es 12345678.

4. Supervisión

Haga doble clic en el dispositivo que desee de la lista de dispositivos (consulte la figura 3-2) para abrir la página web según la figura 4-1.

SNMP Web Pro 2.0

Status
Login
Guest

Information

Status

Basic information

UPS setting

Parameters setting

Control

Real-time control

System configuration

Web

E-mail

SMS

Upload

Wake on LAN

Shutdown

Event action

Scheduled

System time

SNMP configuration

EMD calibration

ACL

Log

Event log

Data log

Help

Serial Port Debug

Firmware Upgrade

UPS information

UPS mode: Line Mode	UPS temp: 26.4 °C
Auto reboot: enabled	Converter mode: disabled
ECO Mode: disabled	Bypass when UPS is off: disabled
Bypass not allowed: disabled	Fault type:
UPS warning:	

Input information

Input voltage: 235.7 V	Input frequency: 50.0 Hz
------------------------	--------------------------

Output information

Output voltage: 229.5 V	Output frequency: 50.0 Hz
Output current: 0.0 A	Load level: 0 %

Battery information

Battery voltage: 54.6 V	Battery capacity: 100 %
Remaining backup time: 834 Min	

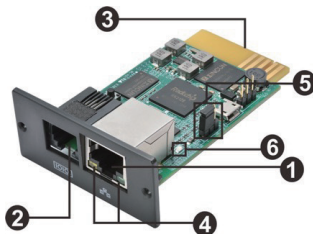
EMD information

EMD temp: 31.9 °C	Humidity: 47.3 %
Alarm1: 0	Alarm2: 0

Consulte la guía del usuario de SNMP Web Manager para obtener instrucciones detalladas de configuración.

1. Aperçu

1. Port Ethernet RJ45 (10/100/1000 BaseT)
2. Port de capteur/port de transmission de données
3. Connecteur de bord : se connecte à l'emplacement de l'onduleur
4. Voyants LED d'état du port Ethernet
5. Cavalier pour restaurer le paramètre par défaut
6. LED de vitesse de fonctionnement pour Ethernet 1000 Mbit/s



Voyants LED d'état du port Ethernet :

LED d'état de la liaison (verte)	Clignotement	Liaison active
	Éteint	La carte n'est pas connectée au réseau
LED 1000M (jaune)	Clignotement	Le port fonctionne à un débit de 1000 Mbit/s
	Allumé	Le port fonctionne à un débit de 100 Mbit/s
	Éteint	La bande passante Web actuelle est de 10 Mbit/s

Affectation des broches pour le cavalier

N° de broche	État	Description
Broche 1 + broche 2	Fermé	Fonctionnement normal
Broche 2 + broche 3	Fermé	L'adresse IP de la carte Web SNMP et le mot de passe seront réinitialisés sur leurs valeurs par défaut. Adresse IP statique par défaut : (192.168.102.230) Mot de passe par défaut : 12345678

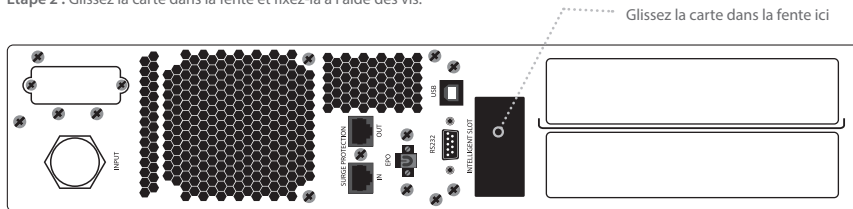
Remarque : Une fois que les paramètres par défaut de la carte ont été restaurés, assurez-vous de rétablir la configuration du cavalier sur la broche 1 et la broche 2 pour permettre le fonctionnement normal.

2. Installation et connexion

Procédez comme suit pour installer et connecter la carte SNMP :

Étape 1 : Ôtez le protecteur du port intelligent situé à l'arrière de l'onduleur.

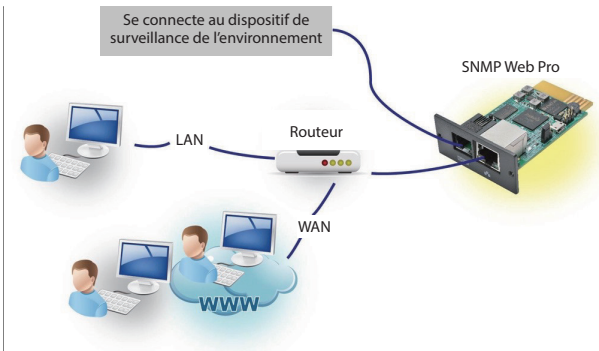
Étape 2 : Glissez la carte dans la fente et fixez-la à l'aide des vis.



*Les modèles peuvent varier

Étape 3 : Branchez un câble Ethernet sur le port RJ-45 de la carte SNMP.

REMARQUE : Le port RJ-45 à gauche permet de connecter la carte à un dispositif de surveillance de l'environnement en option.

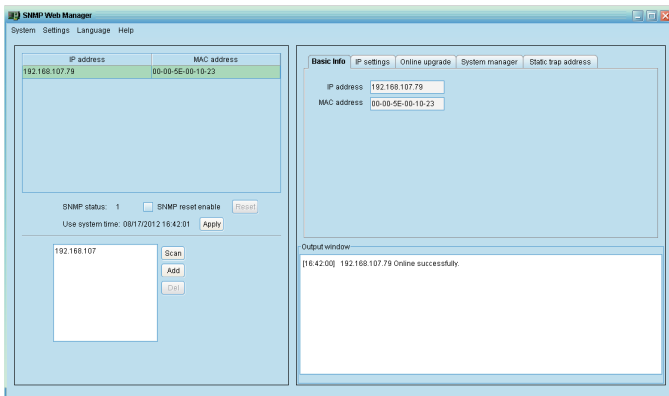


3. Configuration

a) Installez le logiciel de gestion Web SNMP sur votre PC. Après l'installation, l'icône de raccourci SNMP s'affichera sur votre bureau.



b) Entrez une adresse IP spécifique pour rechercher tous les périphériques SNMP connectés au LAN. L'adresse IP statique par défaut du gestionnaire Web SNMP est 192.168.102.230, le masque de sous-réseau par défaut est 255.255.255.0 et la passerelle par défaut est 192.168.102.254. Les utilisateurs peuvent modifier l'adresse IP ou appliquer le mode DHCP via le serveur Web de la carte SNMP, du client SSH ou du gestionnaire Web SNMP.



c) Les utilisateurs peuvent modifier les paramètres IP, traiter les mises à jour en ligne, gérer les mots de passe et les paramètres d'adresse d'interruption statique dans l'interface du gestionnaire Web SNMP. Il est nécessaire d'entrer le mot de passe pour toute modification. Le paramètre de mot de passe par défaut est 12345678.

4. Surveillance

Double-cliquez sur le périphérique sélectionné dans la liste des périphériques (voir la figure 3-2) pour ouvrir la page Web conformément à la figure 4-1.

SNMP Web Pro 2.0

Status Login Guest

Information

Status

Basic information

UPS setting

Parameters setting

Control

Real-time control

System configuration

Web

E-mail

SMS

Upload

Wake on LAN

Shutdown

Event action

Scheduled

System time

SNMP configuration

EMD calibration

ACL

Log

Event log

Data log

Help

Serial Port Debug

Firmware Upgrade

UPS information

UPS mode: Line Mode	UPS temp: 26.4 °C
Auto reboot: enabled	Converter mode: disabled
ECO Mode: disabled	Bypass when UPS is off: disabled
Bypass not allowed: disabled	Fault type:
UPS warning:	

Input information

Input voltage: 235.7 V	Input frequency: 50.0 Hz
------------------------	--------------------------

Output information

Output voltage: 229.5 V	Output frequency: 50.0 Hz
Output current: 0.0 A	Load level: 0 %

Battery information

Battery voltage: 54.6 V	Battery capacity: 100 %
Remaining backup time: 834 Min	

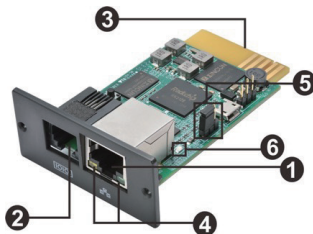
EMD information

EMD temp: 31.9 °C	Humidity: 47.3 %
Alarm1: 0	Alarm2: 0

Consultez le guide de l'utilisateur du gestionnaire Web SNMP pour une configuration détaillée.

1. Panoramica

1. Porta Ethernet (10/100/1000Base-T)
2. Porta sensore/porta di trasmissione dati
3. Connettore bordo: si collega allo slot dell'UPS
4. LED di stato della porta Ethernet
5. Ponticello per ripristinare l'impostazione predefinita
6. LED della velocità di funzionamento per Ethernet 1000Mbit/s



LED di stato della porta Ethernet:

LED di stato del collegamento (verde)	Luce lampeggiante	Collegamento attivo
	Spento	La scheda non è collegata alla rete
LED 1000M (giallo)	Luce lampeggiante	La porta funziona a 1000Mbit/s
	Leggero	La porta funziona a 100Mbit/s
	Spento	La larghezza di banda web attuale è di 10 Mbit/s

Assegnazione di spine per il ponticello

N. spina	Stato	Descrizione
Spina 1 + spina 2	Chiuso	Funzionamento normale
Spina 2 + spina 3	Chiuso	Verranno ripristinate le impostazioni predefinite dell'indirizzo IP della scheda web SNMP e della password. Indirizzo IP statico predefinito: (192.168.102.230) Password predefinita: 12345678

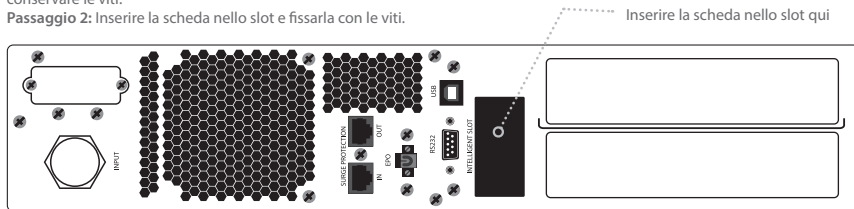
Nota: dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite della scheda, assicurati di modificare l'impostazione dei ponticelli su Spina 1 e Spina 2 per il normale funzionamento.

2. Installazione e connessione

Attenersi alla seguente procedura per installare e collegare la scheda SNMP:

Passaggio 1: Rimuovere il coperchio dello slot intelligente sul pannello posteriore dell'UPS; conservare le viti.

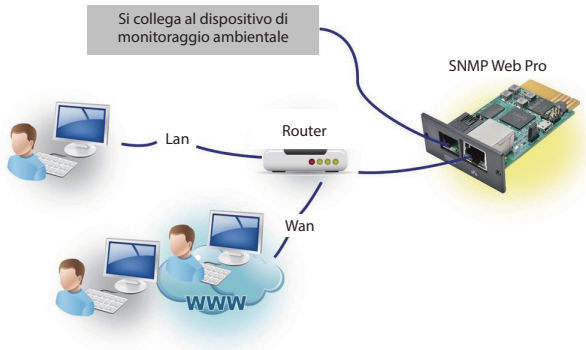
Passaggio 2: Inserire la scheda nello slot e fissarla con le viti.



*I modelli possono variare

Passaggio 3: collega un cavo Ethernet alla porta RJ-45 della scheda SNMP.

NOTA: La porta RJ-45 a sinistra serve per collegare la scheda a un dispositivo di monitoraggio ambientale opzionale.

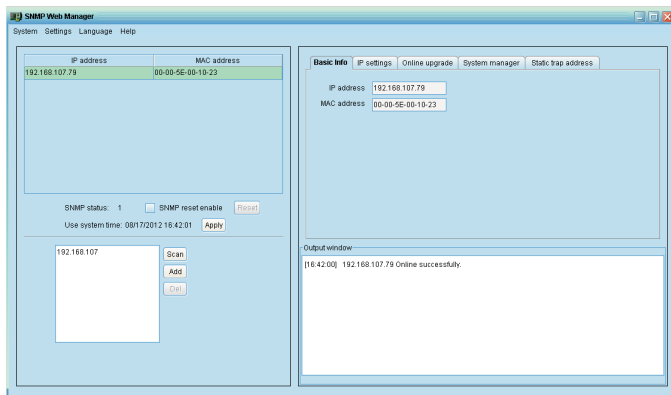


3. Configurazione

a) Installare il software di gestione Web SNMP sul PC. Dopo l'installazione, l'icona del collegamento SNMP verrà visualizzata sul desktop.



b) Inserire un indirizzo IP specifico per cercare tutti i dispositivi SNMP sulla LAN. Al web manager SNMP viene applicato come predefinito l'indirizzo IP statico 192.168.102.230, la subnet mask predefinita è 255.255.255.0 e il gateway predefinito è 192.168.102.254. Gli utenti possono modificare l'indirizzo IP o applicare la modalità DHCP tramite il server Web della scheda SNMP, del client SSH o del Web Manager SNMP.



c) Gli utenti possono modificare le impostazioni IP, elaborare gli aggiornamenti online, gestire le password e le impostazioni degli indirizzi trap statici nell'interfaccia di SNMP Web Manager. E' necessario inserire la password per eventuali modifiche. L'impostazione predefinita della password è 12345678.

4. Monitoraggio

Fare doppio clic sul dispositivo selezionato dall'elenco dei dispositivi (vedere la fig 3-2) per aprire la pagina web per la fig 4-1.

SNMP Web Pro 2.0

Status Login Guest

Information

Status

Basic information

UPS setting

Parameters setting

Control

Real-time control

System configuration

Web

E-mail

SMS

Upload

Wake on LAN

Shutdown

Event action

Scheduled

System time

SNMP configuration

EMD calibration

ACL

Log

Event log

Data log

Help

Serial Port Debug

Firmware Upgrade

UPS information

UPS mode: Line Mode	UPS temp: 26.4 °C
Auto reboot: enabled	Converter mode: disabled
ECO Mode: disabled	Bypass when UPS is off: disabled
Bypass not allowed: disabled	Fault type:
UPS warning:	

Input information

Input voltage: 235.7 V	Input frequency: 50.0 Hz
------------------------	--------------------------

Output information

Output voltage: 229.5 V	Output frequency: 50.0 Hz
Output current: 0.0 A	Load level: 0 %

Battery information

Battery voltage: 54.6 V	Battery capacity: 100 %
Remaining backup time: 834 Min	

EMD information

EMD temp: 31.9 °C	Humidity: 47.3 %
Alarm1: 0	Alarm2: 0

Per informazioni dettagliate sulla configurazione, consultare la guida per l'utente di SNMP Web Manager.

