

Cuide d'installation rapide / Quick Install / دليل المستخدم /

SNMP I Pro / SNMP I Pro RS232 externe



Version française	2
English version	6
النسخة العربية	10ص



1. Aperçu

SNMP I Pro Carte SNMP intégrable dans l'emplacement intelligent de l'onduleur	SNMP I Pro RS232 externe Carte SNMP externe à raccorder sur le port RS232 de l'onduleur (DB9)
 Port Ethernet (10/100Base-T) Port environnement extérieur (EMD : Environmental Monitoring Device) / Port de transmission de données Broche doré : connexion à l'onduleur Voyant d'états du port Ethernet Réglage du jumper pour restaurer le réglage par défaut 	 Port Ethernet (10/100Base-T) Port RS-232 Entrée 5Vdc Voyant de réception de données Voyant de transmission de données Indicateur de puissance

SNMP I Pro

Voyant d'états du port Ethernet : (4)

Vovant vort	En marche	Le port fonctionne à 100 Mbit/s
voyant vert	Arrêté	Le port fonctionne à 10Mbit/s
Vovant jauna	Clignotant	Lien actif
voyant jaune	Arrêté	La carte n'est pas connectée au réseau

Signification de la position du jumper : (5)

Pin #	État	Description
Pin 1 & Pin 2	Fermé	Fonctionnement normal
Pin 2 & Pin 3	Fermé	Après le redémarrage, l'adresse IP de la carte SNMP I Pro et le mot de passe défaut seront restaurés. Adresse IP statique par défaut: (192.168.102.230) Mot de passe par défaut: 12345678

Remarque : Une fois que le réglage a été rétabli par défaut, veillez à changer le réglage du jumper pour un fonctionnement normal, c'est-à-dire, jumper sur Pin 1 & Pin 2.

2. Installation et emplacement

SNMP I Pro

3

Suivez les étapes indiquées ci-après et connectez l'agent SNMP I Pro :

Étape 1 : Retirez le couvercle « intelligent slot » de l'onduleur, et conservez les vis.

Étape 2 : Glissez la carte dans l'emplacement ouvert et fixez-la avec les vis retirées dans l'étape 1 (voir figure 2-1).



Figure 2-1 SNMP I Pro

Voir la figure 2-2 pour la connexion de la carte SNMP I Pro.

Étape 3 : Branchez le câble Ethernet dans le port Ethernet (RJ-45) sur la carte SNMP.

Étape 4 : Si requis, utilisez un câble Ethernet supplémentaire. Connectez l'EMD : Environmental Monitoring Device au port (2) sur la carte SNMP.



Figure 2-2

SNMP I Pro RS232 externe

Suivez les étapes indiquées ci-après et connectez l'agent SNMP I Pro RS232 externe :

Étape 1 : Utilisez un câble Ethernet pour vous connecter au port Ethernet (1) de l'agent SNMP I Pro RS232 externe.

Étape 2 : Utilisez un câble RJ45/RS232 (fourni) pour vous connecter au port RS232 (2) de l'agent SNMP I Pro RS232 externe et au port RS232 (DB9) de l'onduleur.

Étape 3 : Utilisez un câble USB pour vous connecter au port USB (3) de l'agent SNMP I Pro RS232 externe et à la source d'alimentation USB 5V DC.



Figure 2-3

3. Configuration

a) Veuillez installer le logiciel SNMP Web Manager sur votre PC, soit avec le CD, soit en téléchargement. Une fois le logiciel installé, l'installateur laissera une icône de raccourci sur le bureau.



b) Entrez une adresse IP spécifique pour rechercher tous les périphériques SNMP dans le réseau local. Le logiciel SNMP Web Manager utilise l'adresse IP statique par défaut : 192.168.102.230, le masque de sous-réseau par défaut : 255.255.255.0 et la passerelle par défaut : 192.168.102.1. Les utilisateurs peuvent modifier l'adresse IP ou utiliser le mode DHCP via le serveur Web de la carte SNMP, SSH Client ou SNMP I Pro / SNMP I Pro RS 232.

System Settings Language Help IP address 192.168.107.79 01	MAC address 0-00-5E-00-10-23	Basic Info IP settings Online upgrade System manager Static trap address IP address 192.168.107.79 MAC address 00-00-5E-00-10-23
SNMP status: 1 : Use system time: 08/17/2012 192.168.107	SNMP reset enable Reset 2 16:42:01 Apply Scan Add Del	Output window [16.42:00] 192.168.107.79 Online successfully.

Figure 3-2

c) L'utilisateur peut modifier les paramètres IP, la mise à niveau en ligne, la gestion des mots de passe et la « static trap address » de la carte SNMP. Il est nécessaire d'entrer le mot de passe pour toute modification. Le mot de passe par défaut est 12345678.

4. Surveillance

5

Double-cliquez sur l'adresse IP sélectionnée dans la liste des périphériques (voir le Graphique 3-2) pour ouvrir la page Web comme le graphique 4.1.

SNMP Web Pro 10			
		Status	Logout Administr
Information			
Status	UPS information	1100 1 04 7 0	
Basic information	UPS mode: Line Mode	UPS temp.: 21.7 C	
UPS setting	Auto reboot: true	Converter mode: false	
Parameters setting	ECO Mode: false	Bypass when UPS is off; false	
Control	Bypass not allowed: true	Fault type:	
Real-time control	UPS warning:		
System configuration			
Web	Input information		
E-mail	Input voltage: 221.9 V	Input frequency: 49.9 Hz	
SMS Wake on LAN			
Shutdown	Output information		
Event action	Output voltage: 229.5 V	Output frequency: 49.9 Hz	
Scheduled	Output current: 0.2 A	Load level: 4 %	
SNMP configuration			
Log	Battery information		
Event log	Battery voltage: 41.0 V	Battery capacity: 91 %	
Data log	Remaining backup time: 999 Min		
Help			
Serial Port Debug	EMD information		
	EMD temp.: 24.3 C	Humidity: 69.8 %	



Consultez le manuel de l'utilisateur SNMP Web Manager pour plus de détails sur l'opération.



1. Overlook

SNMP I Pro Integrated SNMP card in the UPS SNMP slot	External SNMP I Pro RS232 External SNMP card to be connected to the UPS RS232 port (DB9)
 Ethernet port (10/100Base-T) Sensor port/data transmission port (EMD) Golden finger: connects to UPS slot Ethernet port status LEDs Jumper setting to restore default setting 	 Ethernet port(10/100Base-T) RS-232port 5Vdc DC input Data receiving indicator Data transmission indicator Power indicator

SNMP I Pro

Ethernet port status LEDs: (4)

Croop LED	On	Port is operating at 100Mbit/s
GIEEITLED	Off	Current web bandwidth is 10Mbit/s
Vallaw I ED	Flash	Link Active
	Off	Card is not connected to the network

Pin assignment for Jumper: 5

Pin #	Status	Description
Pin 1 & Pin 2	Closed	Normal operation
Pin 2 & Pin 3	Closed	After re-connecting utility, the IP address of SNMP I Pro card and password will restore to default setting. Default static IP address: (192.168.102.230) Default password: 12345678

NOTICE: After setting is restored to default, be sure to change the jumper setting to connect Pin 1 and Pin 2 for normal operation.

2. Installation and Connection

SNMP I Pro

7

Follow below steps to install and connect the SNMP I Pro card :

Step 1: Remove the cover of intelligent slot of UPS and retain the screws

Step 2: Slide the card into the open slot and secure with the screws from step 1. (see chart 2-1)



Chart 2-1 - SNMP I Pro

Refer to chart 2-2 for connecting the SNMP I Pro card.

Step 3: Plug Ethernet cable to the Ethernet port (RJ-45) on the SNMP I Pro.

Step 4: Use one more Ethernet cable. Connect one end to the 2 port on the SNMP I Pro.



Chart 2-2

External SNMP I Pro RS 232

Follow below steps to install and connect the external SNMP I Pro RS 232 card :

Step 1: Use one Ethernet cable to connect to Ethernet port (1) of the external SNMP I Pro RS232.

Step 2: Use a RJ45/ RS232 cable (provided) to connect to RS232 port (2) of the external SNMP I Pro RS232 and RS232 port (DB9) of the UPS.

Step 3: Then, use bundled USB cable to connect to USB port (3) of the external SNMP I Pro RS232 and 5V DC USB power source.





3. Configuration

a) Please install SNMP I Pro software in your PC. After software is installed successfully, the Installer will leave a shortcut icon on your desktop.





b) Enter specific IP address to search all SNMP I Pro devices in LAN. The SNMP web manager is default applied static IP address as 192.168.102.230, default subnet mask as 255.255.255.0, and default gateway as 192.168.102.1. Users can modify IP address or apply DHCP mode through web server of SNMP card, SSH Client or SNMP I Pro Web Manager.

IP address	MAC address	Basic Info IP settings Online upgrade System manager Static trap address
SNMP status: 1 [Use system time: 08/17/2	SNMP reset enable Reset	IP address 192168:107.79 MAC address 00-00-6E-00-10-23
192.168.107	Scan Add Del	-Output window [16:42:00] 192:168:107:79 Online successfully.

Chart 3-2

c) User can modify IP settings, online upgrade, password management, and static trap address setting in SNMP Web Manager interface. It is necessary to enter password for any modification. The default password is 12345678.

4. Monitoring

9

Double click the selected IP address from the device list (refer to Chart 3-2) to open web page as Chart 4-1.

			Status	Logou	Administrato
Information					
Status	UPS information				
Basic information	UPS mode: Line	Mode	UPS temp.:	21.7 C	
UPS setting	Auto reboot: true		Converter mode:	false	
Parameters setting	ECO Mode: false	e By	pass when UPS is off:	false	
Control	Bypass not allowed: true		Fault type:		
Peal-time control	UPS warning:				
System configuration					
Wah	Input information				
E-mail	Input voltage: 221	.9 V	Input frequency:	49.9 Hz	
SMS					
Wake on LAN	Output information				
Event action	Output voltage: 229	5 V	Output frequency:	40 0 Hz	
Scheduled	Output voitage: 225	Δ	Lond lovel:	4.0/	
System time	Output current. 0.2.		Ludu level.	+ /0	
SNMP configuration					
Log	Battery information				
Event log	Battery voltage: 41.0) V	Battery capacity:	91 %	
Hole	Remaining backup time: 999	Min			
Social Bort Dobug					
Senai Port Debug	EMD information				
	EMD temp.: 24.3	C .	Humidity:	69.8 %	



Please check SNMP Web Manager User Manual for detailed operation.



دليل المستخدم - SNMP I Pro / SNMP I Pro RS232 externe



SNMP I Pro

- 1 منفذ إيثرنت 1 (100/ 10Base-T) منفذ
- منفذ نقل البيانات / (جهاز المراقبة البيئية :EMD) منفذ البيئة الخارجية 2
- دبوس ذهب :وصله بالعاكس 3
- مَؤشر حالَة منفذ إيثرنت 4
- ضبط العبور لاستعادة الإعداد الافتراضي 5

SNMP I Pro RS232 externe

- 1 منفذ إيثرنت 1 (100/ 10Base-T) منفذ
- RS-232 منفذ 2
- Vdcمدخلات 5 3
- مؤشر استقبال البيانات 4
- مؤشر نقل البيانات 5
- مؤشـر الطاقة 6

يُرجى الرجوع إلى النسخة الفرنسية أو الإنجليزية للحصول على مزيد من المعلومات.