



NMC-SNMP CARD

NMC-SNMP-Karte CARTE NMC-SNMP

Quick Start Guide V1.0



Quick Start Anleiung Guide de Démarrage Rapide

Introduction

NMC-SNMP is a built-in network SNMP card that supports SNMP v1/v2/ and v3 protocols and provides the email alarm function, storage of hostorical events and data. The product appearance is as follow:



Hardware Overview

Network Interface

10/100M RJ45 Ethernet interface for connecting to a switch or computer.

LEDs



LEDs	State	Description
Power	Solid Yellow	The device is powered on
rowei	Off	The device is not powered on
Statuc	Solid Red	The device is fail
Status	Off	The device is normal
Rup	Flash Green	The device is running properly
nun	Off	The device is not running

Installing



Intelligent Card Slot

- Step 1: Remove the cover of the intelligent card slot from the UPS back panel by using a screwdriver, and save the screws.
- Step 2: Insert the NMC-SNMP card into the intelligent card slot of the UPS.
- Step 3: Secure the NMC-SNMP card with the removed screws.





Step 4: Connect one end of the Ethernet cable to the network interface of the SNMP card.

Step 5: Connect the other end of the Ethernet cable to a computer host or a switch.

NOTE: 1. The ID of the shown UPS is #96676. 2. This NMC-SNMP card is compitable with any UPS on fs.com platform.

Configuring the NMC-SNMP Card

Configuring the NMC-SNMP Card via Web User Interface

Web Login

ſ	SNMP Monitor System	
	admin	
	Login	

- Step 1: Connect a computer to the NMC-SNMP card with an Ethernet cable.
- Step 2: Set the computer IP address to the same network segment as the default IP address of NMC-SNMP(For example, set the PC IP address to "192.168.137.101").
- Step 3: Confirm the normal network communication between computer and the NMC-SNMP card (verify by means of ping packets).

Step 4: Open a browser (Google Chrome or IE is recommended), enter the default IP address "192.168.137.100" of the NMC-SNMP card, and enter the user name and password (both are "admin" by default) to log in to the NMC-SNMP monitor system.

Upgrading the	System	Version via	Web Page
---------------	--------	-------------	----------

CReal-time Info	About
Pram Settings	
History Record	System informstion
About	Software Veresion: V1.0.9.5 built on OB: 57:52 Mar 1 2021 Serial Number: 123456 current software version Web Veresion: V1.0.1 2020-01-29
	Software Upgrade 2 1 3
	Firmware Upgrade: snmp-mini-20xxX-v1.xx.bin Select Upgrade Upload complete
	Export Settings
	Export File: File Select Download
	Import Settings
	Import File: File(*confag) Select Import
	Factory Reset
	Factory Reset: Restore

Click "About" on the home page to view the current software version in the "System Information" column. If the software version needs to be updated:

Step 1: Click "Select".

Step 2: Select the upgrade file named "snmp-mini-20xxX-v1.x.x.bin". Step 3: Click "Upgrade".

Step 4: After the file is uploaded, a dialog box is displayed. Click "OK" and wait for the upgrade and restart of the NMC-SNMP card to be complete.

Troubleshooting

LEDs working Abnormally

1. If the Power LED is off, please check whether the UPS power is connected normally.

2. If the Status LED is solid red, please check whether the NMC-SNMP card is damaged.

3. If the Run LED is off, please check whether the connection between the network interface and the network cable is normal.

Online Resources

•	Download	https://www.fs.com/products_support.html
		1

- Help Center https://www.fs.com/service/fs_support.html
- Contact Us https://www.fs.com/contact_us.html

Product Warranty



Warranty: NMC-SNMP card enjoys 1 year limited warranty against defect in materials or workmanship. For more details about warranty, please check at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html



Return: If you want to return item(s), information on how to return can be found at https://www.fs.com/policies/day_return_policy.html

FN

Einführung

NMC-SNMP ist eine integrierte Netzwerk-SNMP-Karte, die die SNMP-Protokolle v1/v2/ und v3 unterstützt genauso wie die E-Mail-Alarmfunktion und die Speicherung von vergangenen Ereignissen und Daten ermöglicht.

Das Erscheinungsbild des Produkts ist wie folgt:



NMC-SNMP

Hardware-Übersicht

Netzwerkschnittstelle

10/100M RJ45 Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss an einen Switch oder Computer.

LEDs



Ein-/Ausgeschaltet

LEDs	Status	Beschreibung
Strom	Leuchtet Gelb	Das Gerät ist eingeschaltet.
Stronn	Aus	Das Gerät ist nicht eingeschaltet.
	Leuchtet Rot	Das Gerät ist ausgefallen.
Status	Aus	Das Gerät ist in Ordnung.
Ein-	Blinkt Grün	Das Gerät läuft ordnungsgemäß.
/Ausgeschaltet	Aus	Das Gerät läuft nicht.

Installation



Intelligent Card Slot

- Schritt 1: Entfernen Sie die Abdeckung des intelligenten Kartensteckplatzes an der USV-Rückwand mit einem Schraubendreher und bewahren Sie die Schrauben auf.
- Schritt 2: Stecken Sie die NMC-SNMP-Karte in den intelligenten Kartensteckplatz der USV.
- Schritt 3: Sichern Sie die NMC-SNMP-Karte mit den entfernten Schrauben.





Schritt 4: Schließen Sie das eine Ende des Ethernet-Kabels an die Netzwerkschnittstelle der SNMP-Karte an.

Schritt 5: Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit einem Computer-Host oder einem Switch.

HINWEIS: 1. Die Produkt-ID der abgebildeten USV ist #96676.
 2. Diese NMC-SNMP-Karte ist mit jeder USV auf der FS.COM-Plattform kompatibel.

Konfigurieren der NMC-SNMP-Karte

Konfigurieren der NMC-SNMP-Karte über die Web-Benutzeroberfläche

Web Login

SNMP Monitor Sy	rstem
admin	

Login	_
)

- Schritt 1: Verbinden Sie einen Computer über ein Ethernet-Kabel mit der NMC-SNMP-Karte.
- Schritt 2: Setzen Sie die IP-Adresse des Computers auf das gleiche Netzwerksegment wie die Standard-IP-Adresse von NMC-SNMP (z.B. setzen Sie die IP-Adresse des PCs auf "192.168. 137.101").
- Schritt 3: Bestätigen Sie die normale Netzwerkkommunikation zwischen dem Computer und der NMC-SNMP-Karte (Prüfen Sie dies mit Hilfe von Ping-Paketen).

Schritt 4: Öffnen Sie einen Browser (Google Chrome oder IE wird empfohlen), geben Sie die Standard-IP-Adresse "192.168. 137.100" der NMC-SNMP-Karte ein, und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein (beide sind standardmäßig "admin"), um sich beim NMC-SNMP-Monitorsystem anzumelden.

Aktualisieren der Systemversion über die Web-Seite

	About
	System informstion
OAbout	Software Veresion: v1.0.9.5 built on OB: 57:52 Mar 1 2021
	Serial Number: 123456 current software version
	web veresion: v1.0.1 2020-01-29
	Software Upgrade 2 3
	Firmware Upgrade: snmp-mini-20xxX-v1.x.x.bin Select Upgrade
	Plat to be a fear to all
	Export Settings
	Export File: File Select Download
	Import Settings
	Import File: File(*confag) Select Import
	Factory Reset
	Factory Reset: Restore

Klicken Sie auf der Startseite auf "About", um die aktuelle

Softwareversion in der Spalte "System Information" einzusehen.

Wenn die Softwareversion aktualisiert werden muss:

Schritt 1: Klicken Sie auf "Select".

Schritt 2: Wählen Sie die Aktualisierungsdatei "snmp-mini-20xxXv1.x.x.bin".

Schritt 3: Klicken Sie auf "Upgrade".

Schritt 4: Nachdem die Datei hochgeladen wurde, wird ein Dialogfeld angezeigt. Klicken Sie auf "OK" und warten Sie, bis die Aktualisierung und der Neustart der NMC-SNMP-Karte abgeschlossen sind.

Fehlerbehebung

Unregelmäßig arbeitende LEDs

1. Wenn das Strom-LED nicht leuchtet, überprüfen Sie bitte, ob die USV normal angeschlossen ist.

2. Wenn das Status-LED durchgehend rot leuchtet, überprüfen Sie bitte, ob die NMC-SNMP-Karte beschädigt ist.

3. Wenn das Lauf-LED für Ein-/Ausgeschaltet aus ist, überprüfen Sie bitte, ob die Verbindung zwischen der Netzwerkschnittstelle und dem Netzwerkkabel normal ist.

Online-Ressourcen

- Download https://www.fs.com/de/products_support.html
- Hilfecenter https://www.fs.com/de/service/fs_support.html
- Kontakt https://www.fs.com/de/contact_us.html

Produktgarantie



Garantie: Die NMC-SNMP-Karte verfügt über eine eingeschränkte Garantie von 1 Jahr auf Material- und Verarbeitungsfehler. Weitere Details zur Garantie finden Sie unter

https://www.fs.com/de/policies/warranty.html



Rückgabe: Wenn Sie einen oder mehrere Artikel zurückgeben möchten, finden Sie Informationen zur Rückgabe unter

https://www.fs.com/de/policies/day_return_policy.html

Introduction

NMC-SNMP est une carte réseau SNMP intégrée qui prend en charge les protocoles SNMP v1/v2/ et v3 et fournit la fonction d'alarme par e-mail, le stockage des événements et des données. Le produit présente les caractéristiques suivantes :



Aperçu du Matériel

Interface Réseau

Interface Ethernet 10/100M RJ45 pour la connexion à un switch ou un ordinateur.

Indicateurs LED



LEDs	State	Description
Douvor	Jaune	L'appareil est allumé
Power	Éteint	L'appareil n'est pas allumé
Chathar	Rouge	L'appareil présente une anomaolie
Status	Éteint	L'appareil fonctionne normalement
Run	Vert Clignotant	L'appareil fonctionne normalement
	Éteint	L'appareil n'est pas opérationnel

Installation



Intelligent Card Slot

Étape 1 : Retirez le couvercle du compartiment de la carte du panneau arrière du ASI (Alimentation Statique sans Interruption) à l'aide d'un tournevis. Veuillez conserver les vis.

Étape 2 : Insérez la carte NMC-SNMP dans l'emplacement pour carte.

Étape 3 : Fixez la carte NMC-SNMP à l'aide des vis.





Étape 4 : Connectez une extrémité du câble Ethernet à l'interface réseau de la carte SNMP.

Étape 5 : Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à un ordinateur hôte ou à un switch.

NOTE: 1. L'ID du ASI présenté est #96676. 2. Cette carte NMC-SNMP est compatible avec tous les onduleurs de la gamme fs.com.

Configuration de la Carte NMC-SNMP

Configuration de la Carte NMC-SNMP via l'Interface Utilisateur Web

Connexion Web

ſ	SNMP Monitor System	
	admin	

	Login	
Ĺ		

- Étape 1 : Connectez un ordinateur à la carte NMC-SNMP à l'aide d'un câble Ethernet.
- Étape 2 : Réglez l'adresse IP de l'ordinateur sur le même segment de réseau que l'adresse IP par défaut du NMC-SNMP (Par exemple, réglez l'adresse IP du PC sur "192.168.137.101").
- Étape 3 : Confirmez que la connexion réseau entre l'ordinateur et la carte NMC-SNMP est normale (vérifiez au moyen de paquets ping).

Étape 4 : Ouvrez un navigateur (Google Chrome ou IE est recommandé), saisissez l'adresse IP par défaut " 192.168.137.100" de la carte NMC-SNMP, puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (tous deux sont "admin" par défaut) pour accéder au système de surveillance NMC-SNMP.

Mise à Jour de la Version du Système via la Page Web

	About
History Record	System informstion
	Software Veresion: v1.0.9.5 built on OB: 57:52 Mar 1 2021
	Serial Number: 123456 current software version Web Veresion: v1.0.1 2020-01-29
	Software Upgrade 2 1 3
	Firmware Upgrade: snmp-mini-20xxX-v1.xx.bin Select Upgrade Upload completel
	Export Settings
	Export File: File Select Download
	Import Settings
	Import File: File(*confag) Select Import
	Factory Reset
	Factory Reset: Restore

Cliquez sur "About" sur la page d'accueil pour afficher la version actuelle du logiciel dans la colonne "System Information". Si la version du logiciel doit être mise à jour :

Étape 1 : Cliquez sur "Select".

```
Étape 2 : Sélectionnez le fichier de mise à niveau nommé "
snmp-mini-20xxX-v1.x.x.bin".
```

Étape 3 : Cliquez sur "Upgrade".

Étape 4 : Une fois le fichier téléchargé, une boîte de dialogue s'affiche. Cliquez sur "OK" et attendez que la mise à niveau et le redémarrage de la carte NMC-SNMP soient terminés.

Dépannage

Les indicateurs LED signalent une erreur

1. Si l'Indicateur LED de l'alimentation est éteint, veuillez vérifier si l'alimentation du onduleur est connectée normalement.

2. Si l'Indicateur LED de statut est rouge, veuillez vérifier si la carte NMC-SNMP est endommagée.

3. Si l'Indicateur LED Run est éteint, veuillez vérifier que la connexion entre l'interface réseau et le câble réseau soit bien établie.

Information en Ligne

•	Téléchargez	https://www.fs.com/fr/download.html
•	Centre d'Assistance	https://www.fs.com/fr/service/help_center.html
•	Contactez-Nous	https://www.fs.com/fr/contact_us.html

Garantie du Produit



Garantie: La carte NMC-SNMP bénéficie d'une garantie limitée d'un an contre tout défaut matériel ou de fabrication. Pour plus de détails sur la garantie, veuillez consulter la page suivante https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html



Retour: Si vous souhaitez retourner un ou plusieurs articles, vous trouverez des informations sur la procédure de retour à la page suivante

https://www.fs.com/fr/policies/day_return_policy.html

Compliance Information

FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

---Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment. Responsible party (only for FCC matter) FS.COM Inc. 380 Centerpoint Blvd, New Castle, DE 19720, United States https://www.fs.com

CE

FS.COM GmbH hereby declares that this device is in compliance with the Directive 2014/30/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available at

www.fs.com/company/quality_control.html

Die FS.COM GmbH erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit der Richtlinie 2014/30/EU übereinstimmt. Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.fs.com/de/company/guality_control.html

FS.COM GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme à la directive 2014/30/UE. Une copie de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse suivante www.fs.com/fr/company/quality_control.html

FS.COM LIMITED 24F, Infore Center, No.19, Haitian 2nd Rd, Binhai Community, Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen City

FS.COM GmbH

NOVA Gewerbepark Building 7, Am Gfild 7, 85375 Neufahrn bei Munich, Germany

IC

CANICES-3(B)/NMB-(B)

Q.C. PASSED

Copyright © 2022 FS.COM All Rights Reserved.