

## **EV-NETCARD-1G – Quick Install Guide**

**Note:** The EV-NETCARD-1G cards are designed to be hot-swappable, but there is a remote chance that when hot-swapping the EV-NETCARD-1G card that the UPS will shut down. MINUTEMAN recommends following steps 1 through 13 when installing the EV-NETCARD-1G card, but to hot-swap, skip to step number 3 and omit steps 6, 7.

- 1. Power off all the connected devices plugged into the UPS.
- 2. Power off the UPS and unplug the UPS power cord from the AC wall outlet.
- 3. Remove the Option Slot cover plate from the rear panel of the UPS.
- 4. Remove the plastic protection barrier for the coin battery on the card.



- 5. Insert the EV-NETCARD-1G card into the option slot and secure with the retaining screws.
- 6. Connect an Ethernet cable to the RJ45 network port on the EV-NETCARD-1G card.
- 7. Plug the UPS power cord into the AC wall outlet and power on the UPS.
- 8. Power on all the connected devices plugged in to the UPS.
- 9. Open a web browser and type in the default IP address 192.168.1.100 in the URL field.



10. If entered correctly, the main page of the user interface will appear



Para Systems, Inc / Minuteman Power Technologies 972-446-7363 / 800-238-7272 www.minutemanups.com / www.sizemyups.com



11. To configure the IP address and DNS Server IP for the card, use the menu on the left side of the page and select: **Configuration > Network** 

← C ▲ Not secure   192	2.168.168.8		A 🖒	() (≐ @	≪s ··· 🤣	
	Envision		Latest Events [12:11:23] Internal of [12:11:05] Shutdow [12:00:19] Internal of	diagnostic self-test pass n Imminent diagnostic self-test pass	ed.	
lnformation	IPv4 IPv6 Ethernet Dynamic DNS	PPPoE			0	
🛠 Configuration	IP Address					
UPS Configuration	IP Address	192,168,168,8				
UPS On/Off Schedule	Subnet Mask	255,255,255.0				
Network	Gateway	192.168.168.1				
SNMP	Obtain an IP address *	Manually 🗸				
+ Notification		Manually				
Web/Telnet/FTP	DNS Server IP	Using DHCP				
BACnet	Primary DNS Server IP	Using Bootp				
NetFeeler	Secondary DNS Server IP	8.8.4.4				
Modbus	Obtain DNS Server IP	Manually 🗸				
System	em * : System will reboot when these items have been Applied.					
Log Information						
(i) Management				Apply Res	et	
몽 SNMPView Lite						
					(j)	

- 12. To set a static IP address, select **Manually** from the **Obtain IP address** drop-down menu . The other IP address options are: **DHCP** or **BOOTp**.
- 13. The **DNS Server IP** can be programmed automatically or manually by selecting either option from the drop-down menu.
- 14. Once the configuration of the IP address is completed, the card can now be configured. For details about the configuration options available with the EV-NETCARD-1G card, download the manual from the Minuteman website at:

**SNMP Resource Library - Minuteman UPS** 



For questions or assistance with the addressing of the EV-NETCARD-1G card, contact Minuteman technical support at:

E-Mail: <u>support@minutemanups.com</u> Phone: 972-446-7363 / 800-238-7272



Pour obtenir les renseignements les plus à jour, veuillez consulter la traduction originale en anglais. Si vous avez des questions sur l'exactitude des spécifications traduites, des informations de garantie, des caractéristiques du produit, etc., veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.

## **EV-NETCARD-1G – Guide d'installation rapide**

**Remarque:**Les cartes EV-NETCARD-1G sont conçues pour être remplaçables à chaud, mais il existe un faible risque que lors du remplacement à chaud de la carte EV-NETCARD-1G, l'onduleur s'arrête. MINUTEMAN recommande de suivre les étapes 1 à 13 lors de l'installation de la carte EV-NETCARD-1G, mais pour l'échange à chaud, passez à l'étape numéro 3 et omettez les étapes 6 et 7.

- 1. Éteignez tous les appareils connectés à l'onduleur.
- 2. Éteignez l'onduleur et débranchez le cordon d'alimentation de l'onduleur de la prise murale.
- 3. Retirez la plaque de protection de l'emplacement d'option du panneau arrière de l'onduleur.
- 4. Retirez la barrière de protection en plastique de la pile bouton sur la carte.



- 5. Insérez la carte EV-NETCARD-1G dans l'emplacement d'option et fixez-la avec les vis de fixation.
- 6. Branchez un câble Ethernet dans le port réseau RJ45 de la carte EV-NETCARD-1G.
- 7. Branchez le cordon d'alimentation de l'onduleur sur la prise secteur murale et mettez l'onduleur sous tension.
- 8. Allumez tous les appareils connectés branchés à l'onduleur.
- 9. Ouvrez un navigateur Web et entrez l'adresse IP par défaut192.168.1.100 dans le champ URL.



10. Si la saisie est correcte, la page principale de l'interface utilisateur apparaîtra



Para Systems, Inc / Minuteman Power Technologies 972-446-7363 / 800-238-7272 www.minutemanups.com / www.sizemyups.com



11. Pour configurer l'adresse IP et l'IP du serveur DNS de la carte, utilisez le menu du côté gauche de la page et sélectionnez :**Configuration > Réseau** 

← C ▲ Not secure   192	.168.168.8	ዶ 🏠 ወ 👍 🔏 … 🔮			
	Envision	Latest Events Q.   [12:11:23] internal diagnostic self-test passed. [12:11:05] Shutdown Imminent   [12:00:19] Internal diagnostic self-test passed. G.			
Information	IPv4 IPv6 Ethernet Dynamic DNS PPPoE	9			
🛠 Configuration	IP Address	+			
UPS Configuration	ID Address				
UPS On/Off Schedule	TP Address 192.108.10	0.0			
Network	Subnet Mask 255.255.25	5.0			
Wireless LAN	Gateway 192.168.16	8.1			
SNMP	Obtain an IP address * Manually	▼			
+ Notification	Manually				
Web/Telnet/FTP	Using DHCf				
BACnet	Primary DNS Server IP Using Boot	p			
NetFeeler	Secondary DNS Server IP 8.8.4.4				
Modbus	Obtain DNS Server IP Manually	~			
System					
Log Information	* : System will reboot when th	lese items have been Applied.			
(i) Management		Apply Reset			
品 SNMPView Lite					
		ξĝ.			

- 12. Pour définir une adresse IP statique, sélectionnez**Manuellement** de la**Obtenir l'adresse IP**menu déroulant. Les autres options d'adresse IP sont :**DHCP**ou**BOOTp**.
- 13. Le**Adresse IP du serveur DNS**peut être programmé automatiquement ou manuellement en sélectionnant l'une ou l'autre des options dans le menu déroulant.
- 14. Une fois la configuration de l'adresse IP terminée, la carte peut maintenant être configurée. Pour plus de détails sur les options de configuration disponibles avec la carte EV-NETCARD-1G, téléchargez le manuel sur le site Web de Minuteman à l'adresse :

Bibliothèque de ressources SNMP - Minuteman UPS



Pour toute question ou assistance concernant l'adressage de la carte EV-NETCARD-1G, contactez le soutien technique Minuteman à :

Courriel :<u>support@minutemanups.com</u> Téléphone : 972-446-7363 / 800-238-7272