

Eaton 千兆 工業的 閘道 卡片



Eaton 千兆工業網關透過向 IT 管理員發出待處理問題的警告，提高電力系統的可靠性。

更強大的功能，無與倫比的安全性

伊頓的千兆工業網關 (INDGW-M3) 專為關鍵基礎設施而設計，是一款功能全面的電源管理接口，具有市場領先的網路安全性能。

千兆工業網關相容於多種伊頓電源管理軟體解決方案，可實現廣泛的自動化、遠端管理和控制。工業專業人員能夠獲取可操作的數據，從而最大限度地提高電力運行效率，並在電力問題導致停機之前加以解決。

零信任架構和可自訂防火牆可協助該卡可靠地保護中型和企業 IT 網路中的關鍵任務系統免受網路安全威脅。

便捷的管理

- Brightlayer 資料中心套件
該軟體可以監控和管理千兆工業閘道卡叢集。這包括在斷電事件期間啟用自動化操作，例如優雅地關閉伺服器 and 儲存或重新分配虛擬機，以保護資料並保障業務連續性。
- REST API 允許組織
便於將該卡與原生系統集成，並實現 M2M 交互自動化。
- INDGW-M3 的韌體更新是免費的，無需支援合約。

增強網路安全

- 此卡符合嚴格的 UL 2900-1 標準，IEC 62443-4-2 網路安全標準。
- 增強功能包括強大的加密和可設定的密碼策略。
- 零信任架構最大限度地減少了
透過硬體信任根消除網路安全漏洞，實現安全啟動和完整的信任鏈。
- 零接觸配置可自動更快設定網路卡，在大規模部署中可倍增時間。
- 使用者可設定防火牆可減少組織的攻擊面，並有助於滿足特定的網路/
安全合規要求。
- 802.1X 基於連接埠的身份驗證有助於保護
關鍵基礎設施設備。

可選的環境監測

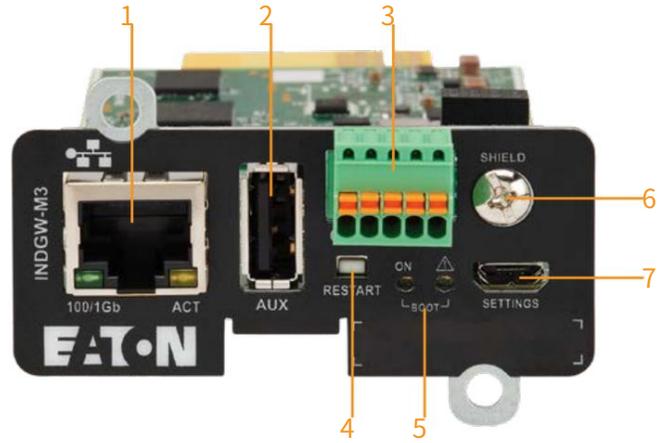
- 伊頓環境
第二代監測探頭 (EMP)
(EMPDT1H1C2，
單獨出售) 可提供溫度和濕度數據，每個探頭還可對兩個接觸式感測器設備進行乾接點監測。



最多可以將三個探針串聯到單一主機上。

重點關注

- 1 個千兆網路連接埠 (RJ45)
连接到乙太網路。
- 2 個AUX 介面 (USB-A)
連接網路模組附件。
- 3 Modbus 接線端子
將伊頓UPS整合到RS-485 Modbus網路中。
- 4 重啟按鈕
- 5 個LED 指示燈 (開機、警告和啟動)
- 6 盾牌
- 7 設定/UPS 資料介面 (Micro-USB)
本地存取和配置網路設定。



規格

產品目錄號	INDGW-M3
功能	Web/SNMP 通信
UPS插槽類型	迷你老虎機
硬體相容性 (全域列表)	UPS 5P 5PX 5PX G2 5SC 機架式 9PX 9PXM 9SX 9130 FERRUPS FX 9E 93PS (韌體版本 2.40 及之後) 91PS 91PS 單體式 93E 15-80 kVA EMEA (EEAE 40.093版本和 G. EMEA (韌體版本 4.0.20 之後) 93PM 9395XC
網路相容性	IPv4/v6 TLSv1.2 HTTP(S) NTP SMTP(S) BOOTP/DHCP SSH SysLog(S) LDAP AD RADIUS
協議支持	SNMPv1/v2c/v3 TFTP SLAAC MQTTS Modbus TCP Modbus RTU BACnet IP BACnet BBMD
常用連接器	乙太網路 10/100/1000BaseT 介面、用於連接配件 (例如 環境監測探頭)的 USB 介面、USB 配置端口
溫度和濕度監測	是, 需要伊頓第二代環境監測探頭 (EMPDT1H1C2, 需另購)
支援的軟體	Brightlayer 資料中心套件 :資料中心效能管理 (DCPM)、分散式 IT 效能管理 (DITPM)、智慧型電源管理器 (IPM)災害規避軟體和網路安全監控 (CSM)在歐洲、中東和非洲地區 (EMEA)的應用
支持的 MIB	MIB II – 標準 IETF UPS MIB (RFC 1628) – Eaton xUPS MIB
支援的瀏覽器	Chrome、Edge
本地語言支援	英文、法文、德文、義大利文、日文、俄文、簡體中文、西班牙文、繁體中文
工作溫度	32°至104°F (0°至40°C)
工作濕度	最大相對濕度90%、無冷凝
電源輸入	5V - 12V
目前消耗	最大電流 500/1000mA、取決於 UPS
尺寸 (高 x 寬 x 深)	5.2 x 2.6 x 1.7 英寸 (132.08 x 66.04 x 43.18 毫米)
重量	2.5盎司 (71公克)
監管	與UPS相同

由於持續改善計劃, 規格如有變更, 恕不另行通知。

了解更多信息, 請訪問
Eaton.com/INDGW-M3

EATON
Powering Business Worldwide

伊頓
伊頓大道1000號
佛亥俄州克里夫蘭市, 郵編 44122
美國
Eaton.com

©2025 伊頓
版權所有
美國印刷
BR153240EN / 25-07-054
2025年9月

Eaton是註冊商標。

所有其他商標均為其各自所有者的財產。

關注我們的社群媒體帳號, 以
取得最新的產品和支援資訊。

