



# Eaton Gigabit 網路卡

## 說明

Eaton Gigabit 網路卡 (Network-M2) 是伊頓最新的 UPS 連接裝置，可為 IT 專業人員提供嶄新且吸引人的功能與特色。此款 Gigabit 網路卡具備更快的速度與更強的網路安全性，可向管理員警示潛在的問題，以提升電源系統可靠性，並依序順利關閉伺服器與儲存裝置。此全新網路卡可搭配 Intelligent Power Manager (IPM) v1.61 提升商業連續性，因為其可在電源或環境異常時，觸發先前設定好的程序，確保關鍵應用程式可持續執行，包括虛擬機器重新配置或自動化災難復原動作。

## 詳細資訊

- **Gigabit 速度**：相容於效能、成本效益更高，且廣為部署的 Gigabit 網路交換器
- **符合**僅使用 Gigabit 的資料中心網路標準
- **網路安全強化**，包括更強大的加密、可設定的密碼政策，以及使用 CA 與 PKI 簽章憑證
- **即時時鐘**含備用電池與 NTP
- **增加記憶體**以提升運作及提供更大的資料儲存量
- **現代使用者體驗**與最新 Web 技術
- **安全 SMTP** 提供電子郵件警示

## 監控探測器

伊頓也提供新的環境監控探測器 (EMP) Gen 2 (EMPDT1H1C2)，為適用於 Gigabit 網路卡的第二代環境監控探測器。新款 EMP 保有前代感測器 (溫度、濕度及乾接點監控) 的所有功能，同時新增菊鍵 (每個主機最多連接 3 個感測器) 功能，可讓多個感測器連接至單一主機。如此可提升機架頂部、中間及底部機架層級環境資料的豐富程度。新款感測器具備半透明外殼並內建 LED，讓工作人員可在通過走道時快速確認每個感測器的狀態。新款感測器與 Eaton Gigabit 網路卡相容。

## UPS 連接的價值

伊頓完整的網路連接裝置可讓您遠端監控及管理電源品質設備。從每個插座的能源消耗報告，到溫度與濕度讀數，連接裝置可讓您從遠端位置完整控制您的 IT 環境。高階感知與控制能力讓您充分確保商業連續性。



Eaton EMP Gen 2



Powering Business Worldwide

# 技術規格

## Eaton Gigabit 網路卡

功能：	Web/SNMP 通訊
支援 UPS	5PX、9PX、9SX
相容於	SNMP v1/v3 與 IP v3/v6
目錄編號	Network-M2
支援 Eaton Network Card-MS 通訊協定	Fast Gigabit ETHERNET、10/100/1000 Mbits、自動交涉、HTTP、HTTPS 1.1、TLS 1.2、SNMP V1、SNMP V3、NTP、TFTP、SMTP、SMTPS BOOTHP/DHCP IP v6 Telnet、CLI、SSH、ARP
UPS 插槽類型	Mini-Slot
支援網路	Ethernet 10/100/1000BaseT
溫度與濕度監控	是
支援軟體	Intelligent Power Manager 1.61 及以上版本、Intelligent Power Protector 1.61 及以上版本、任何 SNMP 相容 Network Management System (NMS)
支援 MIB	MIB II – 標準 IETF UPS MID (RFC 1628) – Eaton PowerMib
支援作業系統的關機功能	Microsoft Windows、UNIX 及 Linux (如需詳細的支援系統清單，請參閱 powerquality.eaton.com)
支援本地語言	英文、法文、德文、義大利文、西班牙文、簡體中文、繁體中文、日文

作業溫度	0 ~ 40°C
作業濕度	最大 90% 相對濕度無冷凝
電源輸入	5 V ~ 12 V
電流耗電量	最大 500/1000mA，依據 UPS 而定
尺寸 (高x寬x深, mm)	132 x 66 x 43
重量 (公克)	71
法規	與 UPS 相同

## Eaton 環境監控探測器 Gen 2

### 產品快照

類型	環境監控裝置
相容性	10/100Mb ConnectUPS-X、ConnectUPS-BD 及 ConnectUPS-E (RW V3.01 及以上版本)
尺寸 (長x寬x高, mm)	57.6 x 37.6 x 29.3
重量 (公克)	34
目錄編號	EMPDT1H1C2

\*由於產品持續改良，規格如有變更恕不另行通知。

## Eaton Intelligent Power® 軟體套件

### UPS 與連接相容清單

不斷電系統拓撲	UPS 系列產品 / 機型	RS232	USB	Network -MS	Network -M2	Modbus -MS	Relay -MS	ConnectUPS - X 插槽	ConnectUPS - BD	PXG - MS	PXGX UPS 族 (PXGX 2000(圖型))	IRC - MS	PV 繼電器卡	保護軟體		監控軟體
														UPS Companio	IPP	IPM
離線式	Eaton Ellipse ECO		√											1.04	1.61	1.61
	保護中心		√											√		
	保護站		√											√		
	Eaton 3S		√											√		
在線互動式	Eaton Ellipse MAX		√											√		
	Eaton 5E		√											√		
	Eaton 5S		√											√		
	Eaton Ellipse Pro		√											√		
	Nova AVR		√											√		
	Eaton 5110		√												√	√
	Eaton 5115 與 5115RM		√					√					√		√	√
	Eaton 5130	√	√	√				√							√	√
	Eaton Evolution 與 Evolution S	√	√	√				√							√	√
	Eaton 5SC 直立式	√	√												√	
	Eaton 5SC 機架式	√	√	√	√			√							√	√
	Eaton 5P	√	√	√	√			√							√	√
	Eaton 5PX	√	√	√	√	√	√	√							√	√
在線式	Eaton EX (700 至 3kVA)	√	√	√		√	√								√	√
	Eaton EX RT Mini - Slot	√	√	√		√	√								√	√
	Eaton MX/MX Frame	√	√	√		√	√								√	√
	Eaton 9130	√	√	√		√		√					√		√	√
	Eaton 9140	√	√	√		√		√					√		√	√
	Eaton 9135	√	√	√		√	√								√	√
	Eaton 9170+	√	√	√		√									√	√
	Eaton 9E	√	√	√		√	√								√	√
	Eaton 9PX/SX	√	√	√	√	√	√	√							√	√
	Eaton 9PM	√		√		√									√	√
三相	Blade UPS							√			√		√		√	√
	Eaton 9355/9155							√			√		√		√	√
	Eaton 93PM			√						√		√			√ (*)	√ (*)
	Eaton 93PS			√						√		√			√ (*)	√ (*)
	Eaton 93E			√		√						√			√	√
	Eaton 9390												√		√	√
Eaton Power Xpert 9395							√					√		√	√	

\*需要 Network-MS 卡以使用感測器警報



## 伊頓飛瑞慕品股份有限公司 EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

台北 新北市 221 汐止區沙灣路二段114號 / TEL: (02) 6614-2000 FAX: (02) 6614-2296  
 台中 台中市 408 文心路一段 306 號 5 樓之一 / TEL: (04) 2328-1480 FAX: (04) 2322-7214  
 高雄 高雄市 802 苓雅區苓雅二路 203 號 11 樓 / TEL: (07) 334-9119 FAX: (07) 334-9099  
 www.eaton.tw/powerquality ©2018 年 伊頓公司 版權所有 客服專線: 0800-011-912

經銷商：