

ENVIROMUX® 小型企業環境監控系統

Small Enterprise Environment Monitoring System ENVIROMUX®

SNMP 及網頁介面監控 / 管理

提供早期警報以防星火燎原

環境監控

- ※ 遠端溫濕度感測器 IP 型
- ※ 溫度
- ※ 濕度
- ※ 漏水
- ※ 氣流
- ※ 電源
- ※ 運動 / 入侵
- ※ 振動
- ※ 煙霧 / 一氧化碳

警告方式

- ※ 電子郵件
- ※ SNMP
- ※ 網頁
- ※ 語音電話告知
- ※ 簡訊
- ※ 前面板 LED 燈號

主要功能

- 支援 NTI 先進的感測器，可使用 Cat5/5e/6 網路線最遠可達300公尺
 - ※可熱抽換之感測器
- 監控(ping)多達64台IP網路裝置—若裝置無回應時，可自動發送警告通知。
- 感測器狀態(事件)可設定自動觸發警告，也可以與其他事件一起觸發Smart Alerts(智慧警報)。
- 與Nagios及MRTG等多種開放原始碼的監控系統整合。
 - ※可由裝置推送 SNMP。
- 選購的備用電池—可在斷電及復電時發送通知。
- 電力備源，可連接兩個獨立的電源(第二個電源供應器需另選購)。
- 可選購24VDC電源(內建一個附加的24V DV-DC電源轉換器)
- 可經乙太網路串連多達 5 組裝置(1主、4 副)，以增加所連接的感測器。
- USB連接埠，可連接USB數據機，或可供下載資料記錄到 USB 隨身碟。
- 彈性Zero-RU安裝；可另選購DIN或1RU機架安裝套件。
- 內建 Linux 作業系統。

適用於資料中心、託管機房、網站代管設施、電信交換機房、POP 網站、伺服器機櫃、或任何需要監控的無人管理設施。



ENVIROMUX-2D

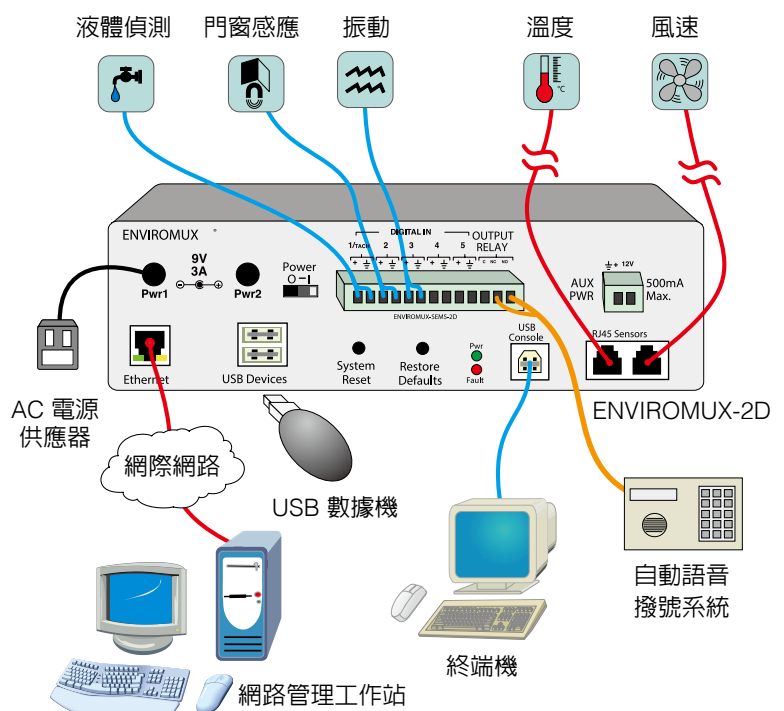
- ※ 可設定智慧警報，以使用於不同的事件組合
- ※ 2 組外接感測器、5 組數位輸入、1 組輸出繼電器
- ※ 使用者可程式控制的 IP 攝影機快照
- ※ 內建 Linux 作業系統
- ※ 藉由乙太網路串聯多達 5 組裝置 (1 主、4 副)

ENVIROMUX® Small Enterprise Environment Monitoring

System 可監控溫度、濕度、漏水，等多種可能有害機房網路設備的主要環境狀態。當感測器偵測到超出範圍或限值的情況時，會藉由電子郵件、SNMP 陷阱、網頁警示、視覺指示器（紅色LED）、電話（經由自動語音撥號系統）、以及簡訊（藉由 USB 3G 數據機）發送警告通知。

本系統支援 2 組外接感測器、5 組數位輸入感測器、1 組輸出繼電器，以控制外接裝置。

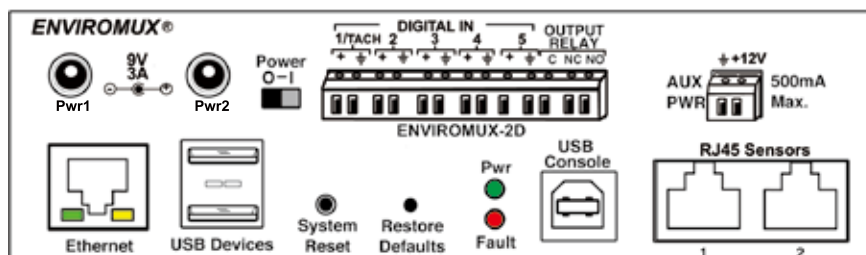
配置及配線說明



ENVIROMUX® 小型企業環境監控系統

Small Enterprise Environment Monitoring System ENVIROMUX®

SNMP 及網頁介面監控/管理 提供早期警報以防星火燎原



ENVIROMUX-2D

RJ45 感測器連接埠	2
數位輸入端子	5
輸出繼電器端子	1
遠端溫濕度感測器 over IP	8
輔助電源輸出 (12V)	✓
警告	7 種方法
電子郵件	✓
網頁	✓
SNMP Traps (v1,v2c,v3)	✓
LED 指示燈	2 個 (電源、故障)
警示燈 / 警報器	可被連接 (藉由輸出繼電器)
語音電話告知	搭配自動語音撥號系統 (需另購)
簡訊	搭配外接 USB 3G 數據機 (需另購)
智慧警報	✓
控制方式	5 種方法
Web 介面	✓
Telnet	✓
SNMP 監控 (v1,v2c,v3)	✓
SSH	✓
USB 控制台	✓
用於數據機及資料記錄的 USB 連接埠	2
擴充 / 串聯	藉由乙太網路串連多達 5 組裝置 (1 主、4 副) 藉由所選購的管理軟體，可管理 3000 台裝置
可升級快閃記憶體	✓
內建 Linux 作業系統	✓
還原預設值鈕	✓
系統重設鈕	✓
通訊協定	HTTP/HTTPS、SNMP V1/V2c/V3、SMTP、TCP/IP、Syslog、SNTP、DHCP、SSHv2、SSLv3、LDAPv3、AES 256-bit、3DES、Blowfish、RSA、EDH-RSA、Arcfour、IPV6、WAP 2.0
工作溫度	0°C 至 60°C
儲存溫度	-30°C 至 60°C
工作及儲存相對濕度	17 至 90% 相對濕度 (非凝結)
備用電池	可提供達 2 小時備援電力 (需另購)
監控 (Ping) IP 裝置	多達 64 台裝置
電源	藉由 AC 電源供應器，可使用 100 至 240VAC @ 50 或 60 Hz 其他選購機型：雙 DC 電源、24VDC
尺寸 WxDxH	約 14.8 x 7.6 x 4.4 cm
安裝	Zero-RU (附掛載扣) 1RU 機架安裝套件 (需另購) DIN 機架安裝套件 (需另購)
安規認證	CE、RoHS
保固	2 年

注意：規格如有變動，恕不另行通知。

台灣總代理



聯剛科技股份有限公司

<http://www.accordance.com.tw> E-mail:sales@accordance.com.tw

台北市信義路六段 31 號 2 樓
Tel : 02-2726-3239 Fax : 02-2728-1322



NTI® NETWORK
TECHNOLOGIES
INCORPORATED