ENVIROMUX®迷你型環境監控系統

Mini Environment Monitoring System ENVIROMUX®

SNMP 及網頁介面監控 / 管理

環境監控

※ 温度 ※ 電源

※ 濕度 ※ 移動 / 入侵

※ 漏水 ※ 振動

※ 煙霧 ※ 一氧化碳

警告方式

※ 電子郵件 ※ 簡訊

※ SNMP ※ 前面板 LED 燈號

※ 語音電話告知 ※ 網頁

主要功能

- 可熱抽換之感測器
- 監控 (ping) 多達 16 組 IP 網路裝置一若裝置無回應時,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。
- 選購的備用電池一可在斷電及復電時發送 通知。
- USB 連接埠,可連接 USB 數據機,或可供 下載記錄資料到 USB 隨身碟,或作為序列 終端介面。
- 彈性 Zero-RU 安裝;可另選購DIN機架安裝套件。
- 支援IP網路攝影機,以即時監看任何設施。
- 安全功能: HTTPS、SSHv2、SSLv3、IP 過濾、LDAPv3、AES 256位元加密、16 字元使用者名稱/密碼驗證、使用者帳號 存取權限制。
- 内建 Linux 作業系統。
- 另有適合於高溫環境的工業級機型可選擇。此工業級機型可在溫度高達75°C的嚴苛環境中操作及監控。

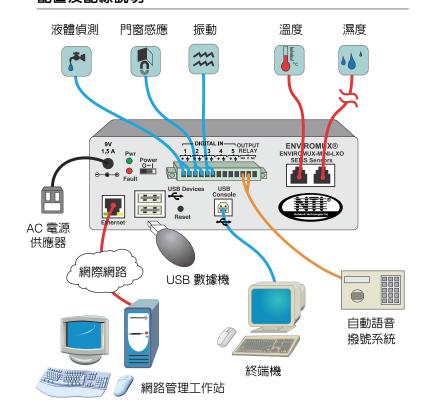


ENVIROMUX-MINI-LXO

- ※ 可設定智慧警報 ,以使用於不同的事件組合
- ※ 2 個溫度/濕度連接埠、5 個數位輸入、1 個輸出繼電器
- ※ 使用者可程式控制的 IP 攝影機快照
- ※ 内建 Linux 作業系統

ENVIROMUX® Mini 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 Trap、網頁警示、LED指示燈(紅色)、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。

配置及配線說明

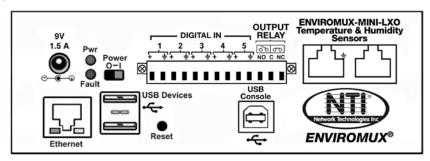




ENVIROMUX®迷你型環境監控系統

Mini Environment Monitoring System ENVIROMUX®

SNMP 及網頁介面監控/管理



ENVIROMUX-MINI-LXO / ENVIROMUX-MINI-LXO-IND

感測器連接埠	2 個 RJ45 插孔
數位輸入端子	5
輸出繼電器端子	1 (Normally Open / Normally Close)
USB 控制台連接埠	1 個 USB Type B 連接器,用來做終端存取
乙太網路連接埠	1 個具有 RJ45 接□的 10/100 Base-T 乙太網路連接埠
USB 連接埠	2 個 USB Type A 連接器,用以連接 USB 數據機或下載資料記錄到 USB 隨身碟
警告	6 種方法
電子郵件	\checkmark
網頁	\checkmark
SNMP 網路管理	\checkmark
前面板 LED 指示燈	感測器及電源指示燈
語音電話告知	搭配自動語音撥號系統(需另購)
簡訊	搭配 USB 3G 數據機(需另購)
智慧警報	可設定多達 50 種自動觸發警示的感測器條件(事件)
	可設定多達 20 種智慧警報,以各種條件組合發送警示訊息
控制方式	4 種方法
Web 介面	HTTP/HTTPS,可支援多達 16 組使用者帳號
Telnet	一般使用者及管理員兩種使用者層級
網路操作 (SNMP)	V1 / V2c / V3
USB 介面	一般使用者及管理員兩種使用者層級
監控 (Ping) IP 裝置	多達 16 台裝置
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
可升級快閃記憶體	$\sqrt{}$
工作溫度	ENVIROMUX-MINI-LXO:0℃至40℃
	ENVIROMUX-MINI-LXO-IND:0℃至75℃
儲存溫度	-20℃至 80℃
工作及儲存相對濕度	17 至 90% 相對濕度 (非凝結)
電源	· 藉由 AC 電源供應器,可使用 110 或 220 VAC @ 50 或 60 Hz
	・備用電池―可提供達2小時備援電力(需另購)
	· 可透過 PWR-48V-12V1-6A DC-DC 電源轉換器,將 ENVIROMUX-MINI-LXO 安裝
	於 48V 或 24V 的電信環境
尺寸 WxDxH	14.8 x 7.6 x 4.4 cm
安裝	Zero-RU
	DIN 機架安裝套件 (需另購)
安規認證	CE \ RoHS
保固	2年
	注音·组权加有總動,如不只行通知。

注意:規格如有變動,恕不另行通知。



