

# 台達 InfraSuite環境管理與整合系統

## EnviroStation 中央監測站

### 資料中心安全最佳守護者

台達電子的環境管理與整合方案, 可以統合資料中心內的電力與環境狀況, 包含環境溫濕度、火警、煙霧、漏水及門禁等訊息, 提供資料中心管理者一個集中監控的絕佳平臺, 輕鬆掌握與管理現代化的資料中心。

EnviroStation可安裝於機櫃中, 與選配的環境監測器(EnviroProbe) 搭配之外, 也可以連結各式環境監測裝置, 因此能將資料中心內的環境與各種訊息集中, 當異常狀況發生時, 可根據事件類別、等級來通知管理者, 為您的資料中心安全把關。



#### 高管理性

- 可偵測與收集資料中心內的各項關鍵訊息, 方便管理
- 透過圖表顯示, 達到有效管理
- 即時的事件通知, 縮短管理人員的反應時間, 提高整體運行效率
- 可設定管理者密碼保護
- 透過SNMP, 可輕鬆整合於企業的任何管理系統

#### 高便利性

- 搭配InfraSuite Manager管理軟體, 可於遠端監控中心, 輕鬆掌握資料中心的各種狀況
- 透過網路瀏覽器, 可以在任何地方快速檢視

#### 高彈性

- 可接收不同廠牌的數位或類比格式訊號
- 可依實際需求, 自行定義每個警示的臨界值

#### 通訊協定Protocol:

- IPv4/ IPv6
- DHCP
- HTTP/ HTTPS
- SNMP v1/v3
- Telnet/ SSH
- FTP/ SFTP/ TFTP
- SMTP
- SNTP
- syslog
- RADIUS

# 台達 InfraSuite環境管理與整合系統

## EnviroStation 中央監測站

### 技術規格

型號	EMS2000	
輸入	額定電壓	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
	數位輸入 (4個)	濕接點訊號: 警報電壓 5 ~ 24 Vdc, 1~9 mA 乾接點訊號: 開路或閉路
	類比輸入 (2個)	輸入電壓: 0 ~ 10 Vdc 輸入電流: 4 ~ 20 mA
	電阻式溫度偵測 (1個)	適用: 2線或3線電阻式 範圍: 0 ~ 50°C 準確度: ± 1°C (使用 3線 PT100)
	漏水偵測 (1個)	偵測電壓 < 1V
輸出	Sensor Hub (8個)	用以連接一般的感測裝置(煙霧、火警、門禁...等), 並提供: (1)+ 12V, 0.8A (最大) (2)+ 24V, 1.0A (最大) 單埠限制: 0.6A (包裝內附8個轉接器)
	Delta Bus (1個)	+ 12V, 0.8A (最大), 可以串接多達10個台達EnviroProbe
	Relay輸出 (2個)	26 Vdc (最大), 0.8A (最大)
通訊	RJ45 (1個)	10/100 Base-T (包裝內附CAT5網路線)
	RS485 (2個)	標準ModBus通訊協定
	Console (1個)	透過RJ45轉DB9的cable, 連接至電腦 (包裝內附cable) 提供一個終端機模式的設定接口
告警	警示燈 (1個, 黃色)	包裝內附一個警示燈, 透過Sensor Hub轉接器連接於 EMS2000 (Port1 或Port2), 可用來提醒異常狀況的發生
環境	使用溫度	0 ~ 45°C
	儲藏溫度	- 20°C ~ 60°C
	使用相對溼度	0 ~ 90% RH (不結露)
尺寸	寬x深x高	440 x 157 x 44 mm
重量	淨重	2.4 kg

• 由於本公司不斷研發改良, 請洽本公司或經銷商查詢最新規格

### 全省聯絡方式

台北  
11491 台北市內湖區瑞光路186號  
Tel : 02-8797 2088

台中  
40744 台中市西屯區河南路二段262號9樓之10  
Tel : 04-2708 4818

新竹  
30076 新竹科學園區研發二路2號5樓  
Tel : 03-579 8140

台南  
74144 台南科學園區環東路二段39號  
Tel : 06-505 6565