

VAISALA vNet 連接設備



優勢

- 不需要交流電源至每個監測點的接線成本
- 資料記錄器可安裝在 LAN 線纜能夠佈線在任意位置
- 可作為備用電源使用的伺服器不間斷電源 (UPS) 提高數據通訊的斷電保護
- 使用 viewLinc Aware 功能可隨插即用連接

無論在什麼地方，可靠的網路通訊和成本都是很重要的，越來越多的公司開始使用乙太網供電 (PoE) 的設備。相對於其它可供選擇的網路設備，我們的 PoE 網路接頭能夠與資料記錄器以較低的成本方便地進行連接。

此種嵌入式設計簡化了記錄器連接到較小的底座上，避免了記錄器和 PoE 設備之間的繁雜接線。電源和數據在同一電線上傳輸，這樣還可以減少安裝交流電源的コスト。

vNet PoE 結合 VL 和 SP 記錄器，為連續監測系統更加靈活和簡便。

viewLinc 監測軟體的 viewLinc Aware 功能可單台及批量資料記錄器快速配置。將資料記錄器放置在 vNet 設備上，並與網路連接，viewLinc 就可發現記錄器並完成配置。

vNet PoE 接頭分為四種型號：

- CDL-VNET-P · 設備內部包含資料記錄器風扇，帶內建溫度頻道。
- CDL-VNET-LP · 設備內部不含資料記錄器風扇，不帶內建溫度頻道。
- CDL-VNET-PC · 帶為外置感測器及傳送器供電 15V 輸出；包含內建風扇。
- CDL-VNET-LPC · 帶為外置感測器及傳送器供電 15V 輸出；不含內建風扇。

另外還有採用交流電源為 vNet 設備供電選配方案。溫度、濕度、二氧化碳、差壓及其他參數監測與記錄應用選擇適合型號。



幸託有限公司
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199

FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com

Website : www.xintop.com

產品規格

測量效能

測量時的加熱效應

CDL-VNET-P & CDL-VNET-PC	電子元件溫度升高 (僅對具有內建感測器的記錄器有用) · 透過感測器觀察低於 0.05 °C
--------------------------	--

CDL-VNET-LP & CDL-VNET- LPC	未用於具有內建感測器的記錄器
-----------------------------	----------------

操作環境

操作溫度	-25 ... +70 °C (-13 ... +158 °F)
儲存溫度	-40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
操作濕度	0 ... 90 %RH (無凝結且混合比不超過 38.5 g/kg)

輸入和輸出

乙太網連接	IEEE 802.3af (Class 1) ¹⁾ , bandwidth 10 Base-T
-------	--

連接線	Category 5/5e RJ-45 connector 1.83 m (6 ft)
-----	---

操作電壓 ²⁾	12 ... 30 VDC 插入標有 12 V 的 vNet 插孔內
--------------------	---------------------------------------

輸出電壓

CDL-VNET-P & CDL-VNET-LP	不可用
--------------------------	-----

CDL-VNET-PC & CDL-VNET- LPC	常規 : 15 VDC 最高 : 350 mW
-----------------------------	----------------------------

功耗

CDL-VNET-P & CDL-VNET-LP	常規 : 625 mW 最高 : 700 mW
--------------------------	----------------------------

CDL-VNET-PC & CDL-VNET- LPC	常規 : 900 mW 最高 : 1.35 W
-----------------------------	----------------------------

電源供應³⁾

北美	最大輸出 12 VDC / 0.5 A · 輸入 120 VAC
----	-------------------------------------

國際	最大輸出 12 VDC / 1.66 A · 輸入 100 ... 210 VAC
----	--

1) 最大限度 · PSE 功率預留為 4.00 W ·

2) 可選擇在沒有 PoE 的情況下使用 ·

3) 包含在內 · 但使用 PoE 時不需要 ·

機械規格

尺寸 (H × W × L)	43 × 102 × 102 mm (1.7 × 4.0 × 4.0 in)
重量	180 g (6.3 oz)

一般規格

記錄器相容性	v6.00 硬體及更高版本 (包含型號 : VL & SP 1000 · 1700 · 1200 · 1016 · 1416 · 1400 · 2000 · 4000)
--------	---

LED 指示燈	連接、活躍、電源、記錄器通訊
---------	----------------

設備配置	HTTP Web Interface PC-based configuration wizard
------	---

viewLinc Aware	要求一台 vNet 採用 viewLinc 伺服器 IP 位址編入程式。子網上的其他 vNet 可自動完成配置。
----------------	--

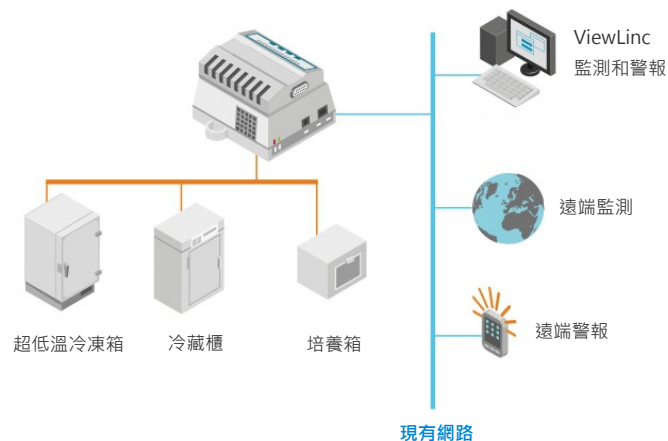
尋址	DHCP/RARP ARP-Ping 固定 IP 作為 IP 位址分配 Net BIOS 命名
----	---

韌體	可現場升級韌體
----	---------

合規性

電磁相容性	FCC Part 15 and CE EN 50581 : 2012 EN 55032 : 2012/AC : 2013 Class B EN 61326-1 : 2013
-------	---

合規	RoHs · 2011/65/EU WEEE
----	---------------------------



幸託有限公司
XIN TOP CORPORATION

TEL : (02)2598-1199
FAX : (02)2596-2331

E-mail : info@xintop.com
Website : www.xintop.com