

NPort 指形機專用網路轉換器

功能特色

- 體積小巧、便於安裝
- 具 LED 指示燈，顯示電源、網路連線、通訊狀態。
- 多種運作作業模式，包括 TCP Server、TCP Client 和 UDP
- 支援 10/100M 乙太網路
- 專利的 ADDC® (自動數據流向控制)，使用 2 線式和 4 線式
- 所有串列訊號皆內建 15 KV ESD 靜電保護
- SNMP MIB-II 網路監控
- 可由 WEB 網頁方式瀏覽，方便查修



規格

◎乙太網路介面

連接埠數量：1

速度：10/100 M bps，自動 MDIX

接頭：8 針腳 RJ45

電磁隔離保護：內建 1.5 KV

- 可由 RS-232 輸入經 TCP/IP 轉換成網路訊號與電腦連線

◎軟體

網路通訊協定：ICMP、IP、TCP、UDP、DHCP、BOOTP、Telnet、DNS、SNMP、HTTP、SMTP、SNTP

驅動程式支援：Windows RealCOM 驅動程式 (支援 Windows 2000、XP、2003、Vista、2008、XP x64、2003 x64、Vista x64、2008 x64)

◎實體特性

外殼：鋁製 (1 公釐)，提供 IP30 防護等級

重量：NPort® 5232：340 公克

尺寸：

NPort® 5232：

不含耳朵：67 x 100.4 x 22 公釐 (2.64 x 3.95 x 0.87 英吋)

含耳朵：90 x 100.4 x 22 公釐 (3.54 x 3.95 x 0.87 英吋)

◎使用環境

工作溫度：NPort® 5232：0 至 55°C (32 至 131°F)

作業濕度：5 至 95% RH

存放溫度：-20 至 85°C (-4 至 185°F)

◎電源需求

輸入電壓：12 至 48 VDC

耗電量：NPort® 5232：259.6 mA @ 12 V (最大)

電源線防護：1 KV Burst (EN 61000-4-4：EFT/B)、0.5 KV Surge (EN 61000-4-5)

◎安規認證

EMC：CE (EN 55022 and EN 55024 Class A)、FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性：UL (UL60950-1)、TÜV (EN 60950-1)

醫療：EN 60601-1-2 Class B、EN 55011

海事：DNV

◎可靠性

警示工具：內建蜂鳴器與 RTC (即時時鐘)

自動重新啟動觸發器：內建 WDT (看門狗計時器)

M TBF (平均無故障時間)：保固 1 年