MFM_NWSW_NP1

串列網路交換器



- 1 埠 RS-422/485 串列設備
- 支援自動裝置路由以簡化配置
- 在 Modbus TCP 與 Modbus RTU/ASCII 通訊協定之間進行轉換
- 同時支援 16 個 TCP master，每個 Master 最多可同時支援 32 個要求
- 支援 Windows 和 Linux 的 Real COM/TTY 驅動程式
- 標準的 TCP/IP 介面和多樣化的作業模式
- 方便使用的 Windows 公用程式，可設定多台設備連網伺服器
- 透過 Telnet、網頁瀏覽器或 Windows 工具程式進行設定
- 輕鬆排除故障:設備便可自動發送 trap 訊息給 SNMP 管理者
- 現有軟體的 Real COM/TTY 驅動程式
- 標準 TCP/IP 介面和多種操作模式選擇
- 針對 RS-485 連接埠的可調整的上拉/下拉電阻

產品規格

乙太網路介面	x1
電磁隔離保護	1.5 kV（內建）
配置選項	Windows 管理工具、串列埠 Console、Telnet Console、Web Console (HTTP/HTTPS)
管理	DHCP Client、ARP、BOOTP、DNS、HTTP、HTTPS、ICMP、IPv4、LLDP、SMTP、SNMPv1/v2c、TCP/IP、Telnet、UDP
Windows Real COM 驅動程式	Windows 95/98/ME/NT/2000、Windows XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1/10 (x86/x64)、
Linux Real TTY 驅動程式	核心版本： 2.4.x、2.6.x、3.x、4.x 和 5.x
Fixed TTY 驅動程式	SCO UNIX、SCO OpenServer、UnixWare 7、QNX 4.25、QNX 6、Solaris 10、FreeBSD、AIX 5.x、HP-UX 11i、Mac OS X
MIB	RFC1213、RFC1317
接頭	DB9 公頭
連接埠數量	1
串口標準	NPort 5130A：RS-422、RS-485
操作模式	停用、乙太網路數據機、配對連線、Real COM、反向 Telnet、RFC2217、TCP Client、TCP Server、UDP
波特率	支援標準波特率（單位= bps）: 50、75、110、134、150、300、600、1200、1800、2400、4800、7200、9600、19200、38400、57600、1152006.
資料位	5、6、7、8
停止位	1、1.5、2
校驗位	無、偶、奇、Space、Mark
流量控制	RTS/CTS（僅限 RS-232）、DTR/DSR（僅限 RS-232）、XON/XOFF

產品規格

RS-485 上拉電阻/下拉電阻-	1 kΩ，150 kΩ
RS-485 資料流向控制-	ADDC®（資料流向自動控制）
RS-485 終端電阻-	120 Ω
電源輸入數量-	1
輸入電流-	89.1 mA @ 12 VDC
輸入電壓-	12 至 48 VDC
輸入電源-	電源輸入插口
自動重新啟動觸發器-	內建 WDT（看門狗計時器）
外殼-	金屬
尺寸（有掛耳）-	75.2 x 80 x 22 mm（2.96 x 3.15 x 0.87 吋）
尺寸（無掛耳）-	52 x 80 x 22 mm（2.05 x 3.15 x 0.87 英吋）
重量-	340 g (0.75 lb)
安裝-	桌上型、導軌式安裝（附選購套件）、壁掛式安裝
工作溫度-	標準型號：0 至 60°C（32 至 140°F） 寬溫型號：-40 至 75°C（-40 至 167°F）
儲存溫度（含包裝）-	-40 至 75°C（-40 至 167°F）
相對濕度-	5 至 95%（非冷凝）
安規認證:	EN 55032/24
EMI-	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS-	IEC 61000-4-2 ESD：接觸：6 kV；空氣：8 kV IEC 61000-4-3 RS：80 MHz 至 1 GHz：10 V/m IEC 61000-4-4 EFT：電源：2 kV；訊號：1 kV IEC 61000-4-4 EFT： 電源供應器 kV； 61000-4-6 CS：150 kHz 至 80 MHz：10 V/m；訊號：10 V/m IEC 61000-4-8 PFMF IEC 61000-4-11 DIP
安全-	UL 60950-1
綠色產品-	RoHS、CRoHS、WEEE

產品規格如有變更，將不另行通知。