

MQ-7200M 系列快速上手指南

v1.0, Oct. 2021

產品內容

除了本『快速上手指南』外,此產品內容包括 MQ-7200M 模組:



<u>MQ-7200M</u>



service@icpdas.com www.icpdas.com MQ-7200M 使用手冊: https://www.icpdas.com/en/download /show.php?num=2675

技術資源

如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

• 行動版網站



• 一般網站



1 連接主機、網路及電源

MQ-7200M 配有標準的 RJ-45 網路接口,可透過網路集線器/交換器 與 PC 連接,也可直接連到 PC 的網路接口。



安裝 MiniOS7 Utility

步驟 1: 取得 MiniOS7 Utility

從 ICP DAS 網站下載 MiniOS7 Utility。 http://www.icpdas.com/en/download/show.php?num=1053

步驟 2:按照命令提示完成安裝



安裝完成後,桌面上將會出現 MiniOS7 Utility 的捷徑圖示。



設定網路組態參數

MQ-7200M 出廠預設網路組態設定如下表。開始使用 MQ-7200M 之前, 請先將出廠預設值修改成您的網路使用的組態設定。

項目	預設值		
IP 位址	192.168.255.1		
子網路遮罩 (Subnet mask)	255.255.0.0		
通訊閘 (Gateway)	192.168.0.1		

步驟 1: 啟動 MiniOS7 Utility



步驟 2: 搜尋網路上的 MQ-7200M

按下鍵盤的 F12 按鍵或是在 Connection 下拉選單中選取 Search, MiniOS7 Utility 會開始搜尋網路上的 MiniOS7 模組,並將搜尋結果 條列在 MiniOS7 Scan 視窗中。





🚵 MiniO	S7 Scan										
<u>S</u> earch	<u>لات</u> Options	E onnect	Clear IP sett		S <u>x</u> it						
Туре			IP/Port	Name <		Alias	Mask		Gateway	MAC	DHCP
TCP Bro	adCast		192.168.255.1	MQ-7255M		K	5	5.0.0	192.168.0.1	00:0d:e0:64:ff:fe	0
Search done						P colt	ina				
						1 360	-{h-				

步驟 4:設定新的組態設定後點擊 "Set" 按鈕

🚵 IP Setting	
Recommend Settings	步驟 5:點擊 Yes 完成設定
Mask: 255.255.0.0	
Gateway: 10.1.0.254	Confirm
Alias: * DHCP O Disable O Enable	IP setting success. Do you want to leave IP setting dialog!
Set Cancel	

登入 MQ-7200M

步驟 1: 開啟瀏覽器

您可以使用一般常用的網頁瀏覽器進入 MQ-7200M 網頁,如 Internet Explorer、Mozilla Firefox 或其他標準網路瀏覽器等。



在瀏覽器的網址列輸入 MQ-7200M 的 IP 位址,按下 Enter 鍵。

			¢.
← → <a>6 http://10.1.112.117/ <a>> < < <a>6 (2010) <a>10.1.112.117	× 📑	ft ★ 🛱 🤇	
		🔍 100% 🛛 🔻	

如果您還沒有將 MQ-7200M 的出廠預設值修改為正確的組態 設定,請參考 "3. 設定網路組態參數" 完成 IP 位址設定。



步驟 4:進入 MQ-7200M 網頁

← → @ http://10.1.112.117/	♀ < Ċ <i>@</i> MQ-7200M ×	- □ × ↑★☆ 9
ICP DAS http://www.icpdas.com		L L L L L
Overview		~
Configuration -	MQ-7	255M
I/O Settings	An Ethernet module that is equipped wi	ith 8 digital outputs and 8 digital inputs.
MQTT	MAC Address:	00:0D:E0:65:FA:52
	Firmware Version:	2.0.2 (Oct. 24, 2019)
	I/O Version:	1.01
Web HMI	Ethernet Version:	1.28 (May. 20, 2015)
	Web Server Version:	2.1.1 (Feb. 26, 2016)
	OS Version:	2.3.4 (Nov. 24, 2016)
		€ 100% ▼