



M2M-711D

FAQ

Version 1.00



目錄

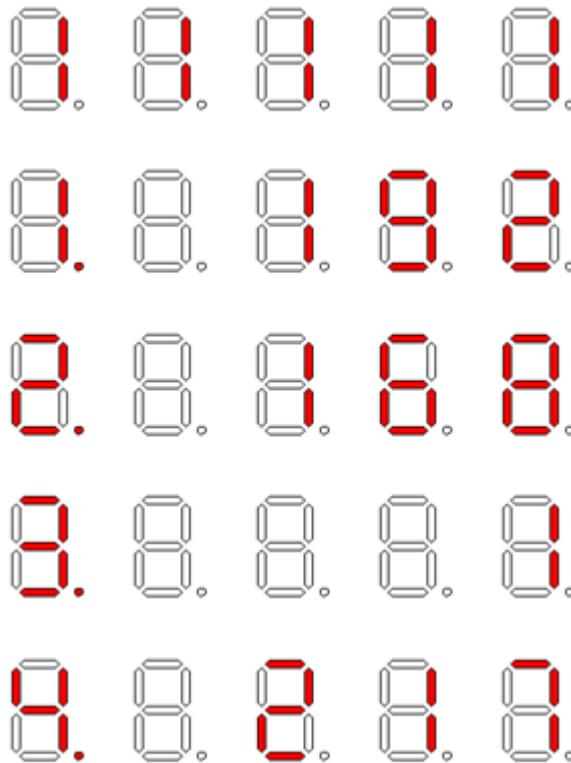
目錄.....	2
Q01: 如果忘記 M2M-710D 的 IP，該如何透過網頁瀏覽器重新設定呢?.....	3
Q02: 客戶端(Client)無法連接到伺服器(Server).....	5
Q03: 伺服器與客戶端無法建立 Com Port 通訊.....	8
Q04: M2M-711D 可以同時在 AP 與 Ad-Hoc 模式下操作嗎?.....	9
Q05: 如果 M2M-711D 不能在 AP 模式下操作，怎麼辦?.....	10
Q06: 該如何讓 M2M-711D 處於 Ad-Hoc 模式下並且能讓電腦連上呢?.....	11

FAQ

Q01: 如果忘記 M2M-710D 的 IP，該如何透過網頁瀏覽器重新設定呢？

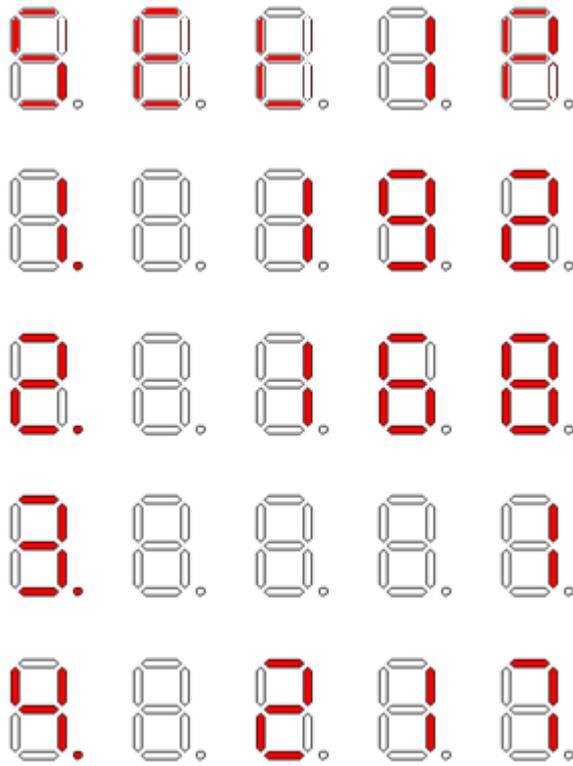
A01 :

- (1) : 請將 M2M-711D 重新上電，IP 會顯示在 LED 上。
- (2) : 在有線網路模式，乙太網路 IP 位址會顯示在 LED 上。



LED 顯示 IP 位址

(3) : 在 Wi-Fi/Ad Hoc 模式，網路 IP 會顯示在 LED 上。



(4) : M2M-711D 預設 IP 為 192.168.1.217。

Q02: 客戶端(Client)無法連接到伺服器(Server)

A02: 請按照以下步驟確認網路設定是否正確?

步驟 1: 確認客戶端與伺服端的 IP 是唯一的，不能與網路上其他設備相同。

步驟 2: 請確認網路設定是否正確。設定項目必須包含網路 IP 位址、子網路遮罩、閘道器與網域名稱系統(DNS) 伺服器。如果上述設定皆正確，可透過 PC Ping 的功能取得回應。



The screenshot displays the ICP DAS web management interface. The top navigation bar includes links for Login, User Account, Standard Config, Wireless Config, Operation Mode, and Information. A 'reboot' button is also present. The main configuration area is divided into sections: System (Operation Mode: Server), NetWork (Host Name: M2M-711D, Client Name: M2M-711D, Listen Port: 443, Boot Protocol: Static IP, Heart Bit: Enable), and Ethernet Static IP Config (Ethernet IP: 192.168.1.217, Netmask: 255.255.0.0, Gateway: 192.168.0.254, DNS Server: 168.95.1.1). The Ethernet Static IP Config section is highlighted with a red box. At the bottom, there are 'Save Setting' and 'Default Setting' buttons. The footer contains the URL 'http://www.icpdas.com' and the ICP DAS logo.

在有線網路模式下確認 IP 設定



[Login](#)

[User Account](#)

[Standard Config](#)

[Wireless Config](#)

[Operation Mode](#)

[Information](#)

reboot

Wireless

Wireless Mode

SSID

Channel

Encryption

Passphrase

Boot Protocol

Static Wi-Fi IP Config

Wi-Fi IP

Wi-Fi Mask

Wi-Fi GateWay

DNS Server

Listen Port

Save Setting

Default Setting

<http://www.icpdas.com>

在 Wi-Fi 模式下確認 IP 設定

步驟 3: 請確認以下設定是否正確?

- 客戶端的"Server IP"必須與伺服端的"IP 位址"相同。
- 伺服端的"Listen Port"必須與客戶端的"Communication Port"相同。
- 伺服端的"Client Name"必須與客戶端的"Host Name"相同。



[Login](#)
[User Account](#)
[Standard Config](#)
[Wireless Config](#)
[Operation Mode](#)
[Information](#)

reboot

System

Operation Mode: Client

NetWork

Host Name: 711D(Client)
 Connect to Server by: IP
 Server Name: www.icpdas.com.tw
 Server IP: 192.168.55.66
 Communication Port: 443
 Boot Protocol: StaticIP
 Heart Bit: Enable

Ethernet Static IP Config (Only Web Page Config)

Ethernet IP: 192.168.29.11
 Netmask: 255.255.0.0
 Gateway: 192.168.0.254
 DNS Server: 168.95.1.1

Save Setting Default Setting

<http://www.icpdas.com>

客戶端 “Standard Config” 頁面



[Login](#)
[User Account](#)
[Standard Config](#)
[Wireless Config](#)
[Operation Mode](#)
[Information](#)

reboot

System

Operation Mode: Server

NetWork

Host Name: 711D(Server)
 Client Name: 711D(Client)
 Boot Protocol: StaticIP
 Heart Bit: Enable

Ethernet Static IP Config (Only Web Page Config)

Ethernet IP: 192.168.29.11
 Netmask: 255.255.0.0
 Gateway: 192.168.0.254
 DNS Server: 168.95.1.1

Save Setting Default Setting

<http://www.icpdas.com>

伺服器端 “Standard Config” 頁面

Q03: 伺服端與客戶端無法建立 Com Port 通訊

A03: 請按照以下步驟確認:

步驟 1: 確認客戶端的名稱是否在伺服端權限名單中。

步驟 2: 請確認伺服端與客戶端的 comport 設定，伺服端的 comport 設定必須與客戶端相同。

ICP-DAS

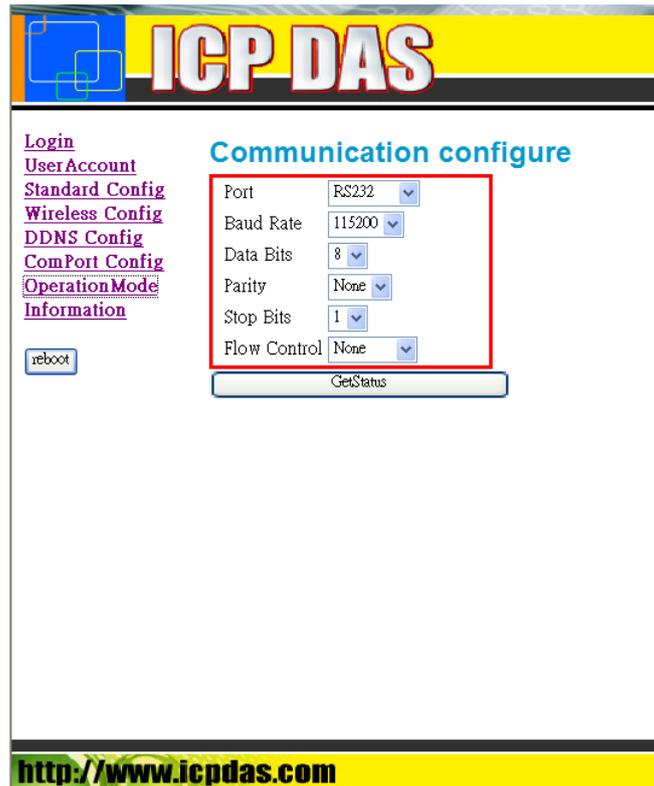
[Login](#)
[User Account](#)
[Standard Config](#)
[Wireless Config](#)
[DDNS Config](#)
[ComPort Config](#)
[Operation Mode](#)
[Information](#)

Communication configure

Remote IP	<input type="text" value="192.168.29.200"/>
Port	<input type="text" value="RS232"/>
RemotePort	<input type="text" value="RS232"/>
Baud Rate	<input type="text" value="115200"/>
Data Bits	<input type="text" value="8"/>
Parity	<input type="text" value="None"/>
Stop Bits	<input type="text" value="1"/>
Flow Control	<input type="text" value="None"/>

<http://www.icodas.com>

伺服端 Comport 設定



客戶端 Comport 設定

步驟 3: 另外也請檢查一下接線是否正確。

Q04: M2M-711D 可以同時在 AP 與 Ad-Hoc 模式下操作嗎?

A04: M2M-711D 不能同時在 AP 與 Ad-Hoc 模式下操作。

Q05: 如果 M2M-711D 不能在 AP 模式下操作，怎麼辦？

A05:

請按下以下步驟確認:

我們假設 VxServer IP 是 192.168.100.100，M2M-711D Wi-Fi 的 IP 是 192.168.200.200，以及 Wi-Fi 子網路遮罩是 255.255.0.0。

步驟 1: 使用另外一台電腦(透過公司無線網路)PING

"192.168.100.100(VxServer 的 IP)"並且讓電腦上的 VxServer(透過公司無線網路)PING"192.168.200.200"(另外一台電腦的 IP)。

傳輸的架構如下: 另一台 PC(IP=192.168.200.200) <==> Wi-Fi AP(公司網路) <==> 電腦上的 VxServer(IP=192.168.100.100)

步驟 2: 使用 M2M-711D 取代另一台電腦，M2M-711D 的網路設定要與另一台電腦相同。(備註:伺服端的 IP 在 M2M-711D 的網頁設定 “standard config” 中必須是"192.168.100.100")。

步驟 3: 開啟 VxServer 修改本地端 IP 為"192.168.100.100"，如果沒有任何 M2M-711D 連上來，請關閉 Windows 上的防火牆。

如果以上步驟仍然不能解決問題，請聯繫我們。

Q06: 該如何讓 M2M-711D 處於 Ad-Hoc 模式下並且能讓電腦連上呢?

A06:

步驟 1: 將 M2M-711D 設定為 Ad-Hoc 模式，關於如何設定，請參考手冊中第 3.3.4 節 "Wireless Config"。

我們假設伺服器端 IP 是 192.168.100.100，SSID 為 ICPDAS，Wi-Fi 的 IP 是 192.168.200.200，以及 Wi-Fi 子網路遮罩是 255.255.0.0。

Step2: 將您的電腦使用 M2M-711D 構建 Ad-Hoc 網路

打開您電腦上無線網路列表，並且連向名為"ICPDAS"的無線網路，如下圖所示:



步驟 3: 設定電腦上的網路，IP 必須為"192.168.100.100"且子網路遮罩為"255.255.0.0"

步驟 4: 開啟 VxServer 修改本地端 IP 為"192.168.100.100"，如果沒有任何 M2M-711D 連上來，請關閉 Windows 上的防火牆。

如果以上步驟仍然不能解決問題，請聯繫我們。