

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



t(P)ET-AD2 x1



快速上手指南 x1 (本文件)

技術資源

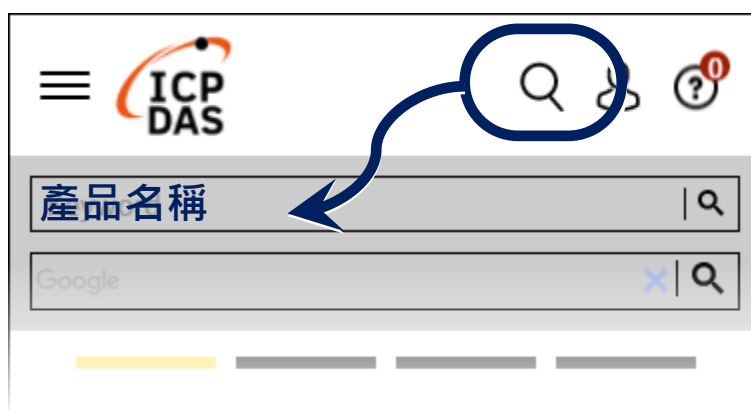
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

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

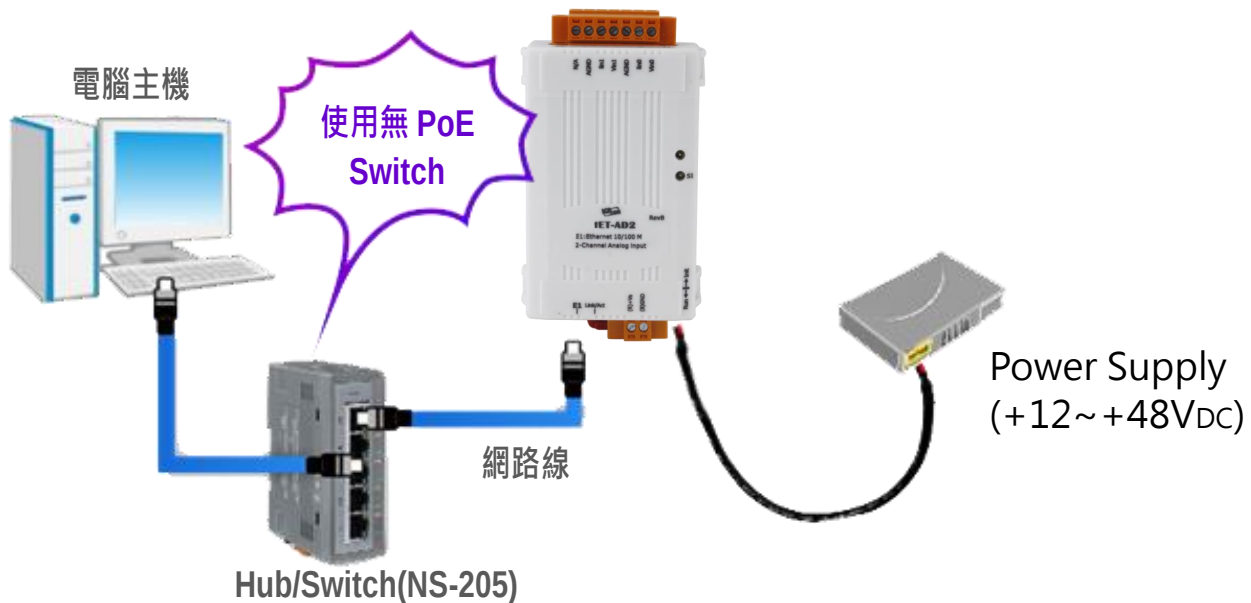
1 連接電源及電腦主機

1) 確認您電腦的網路設定正確且可運作。

確認您電腦的 Windows 防火牆以及 Anti-virus 防火牆都已關閉，或已正確的設定，否則第 3 章部份的 “**Search Servers**” 可能無法正確找到 t(P)ET-AD2。(請與您的系統管理員確認)

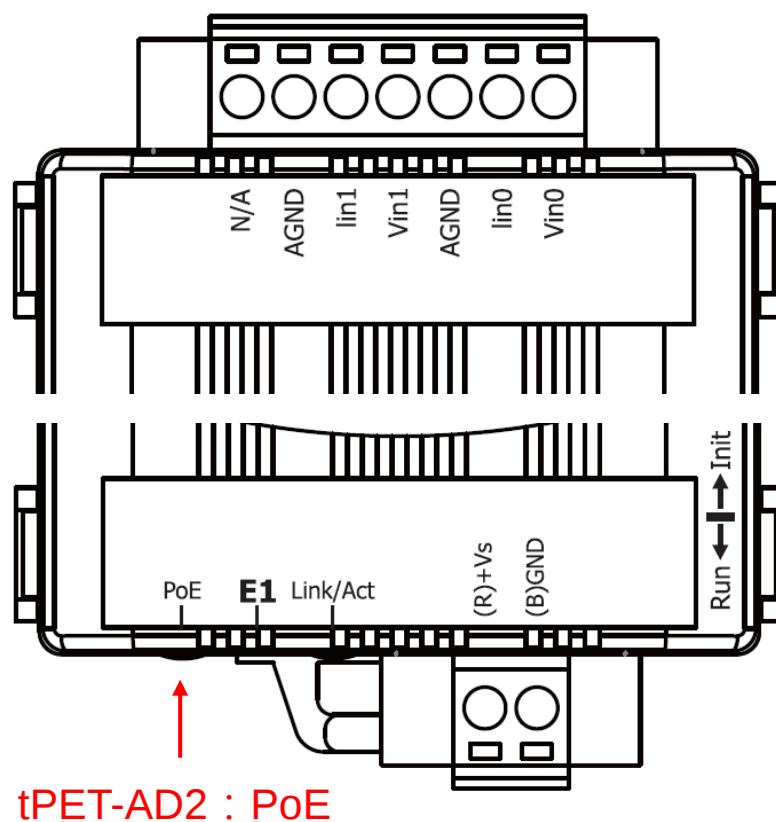
2) 將 t(P)ET-AD2 與電腦接至同一個集線器 (Hub/Switch) 或同一個子網域。

3) 提供電源 (使用 PoE 或 +12 ~ +48 V_{DC} 電源) 到 t(P)ET-AD2。

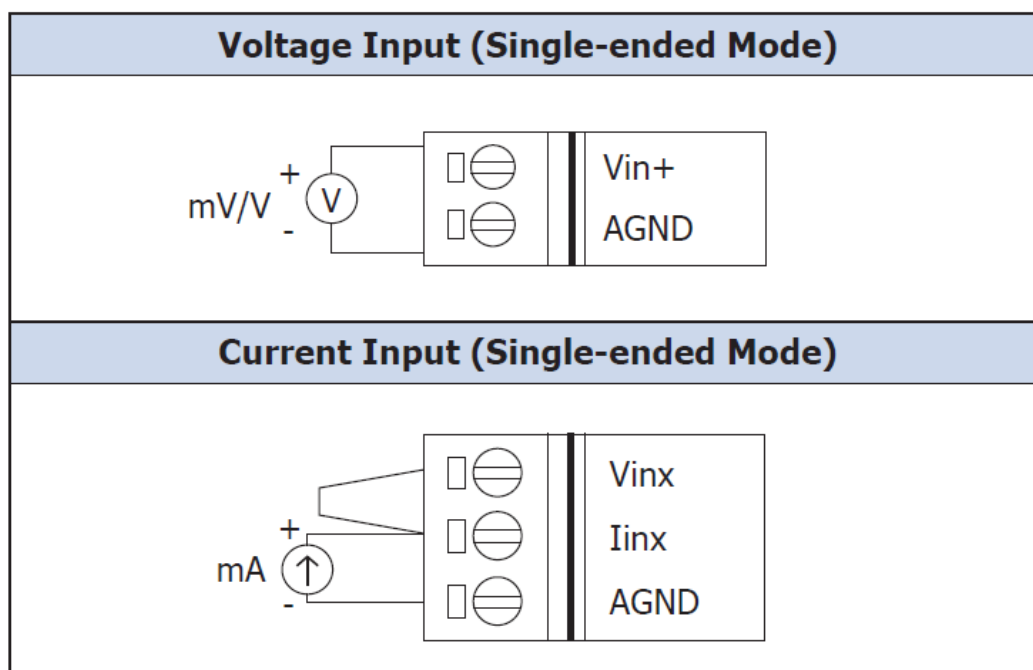


2 腳位定義與接線資訊

接腳配置：



導線連接：



3 配置正確的網路設定

1) 執行 eSearch Utility。

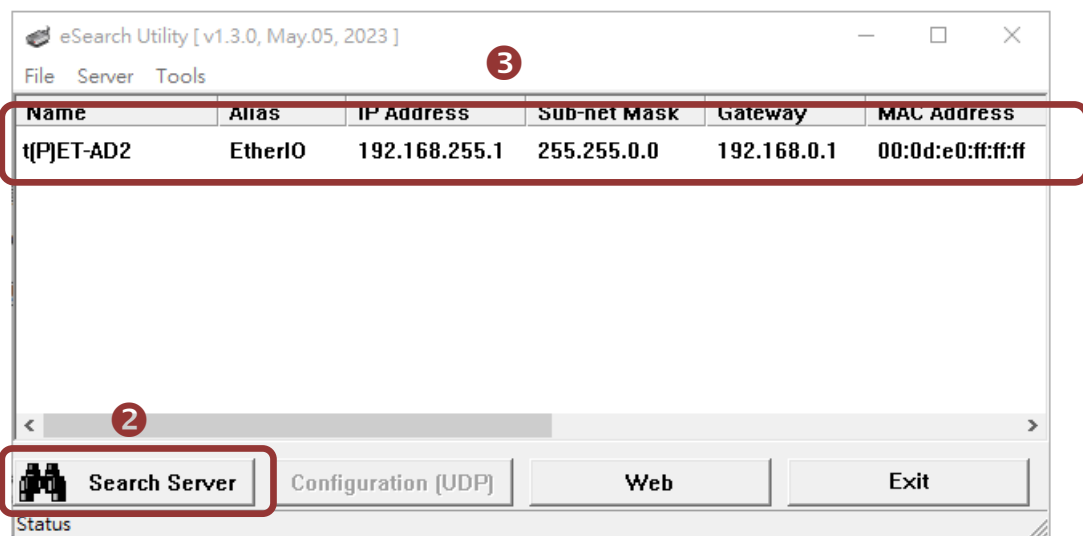
eSearch Utility 下載位置:

<https://www.icpdas.com/tw/download/index.php?nation=TW&kind1=&model=&kw=esearch>



2) 按下 “Search Servers” 按鈕來搜尋您的 t(P)ET-AD2。

3) 雙擊您的 t(P)ET-AD2 來開啟“Configure Server (UDP)” 配置對話框。

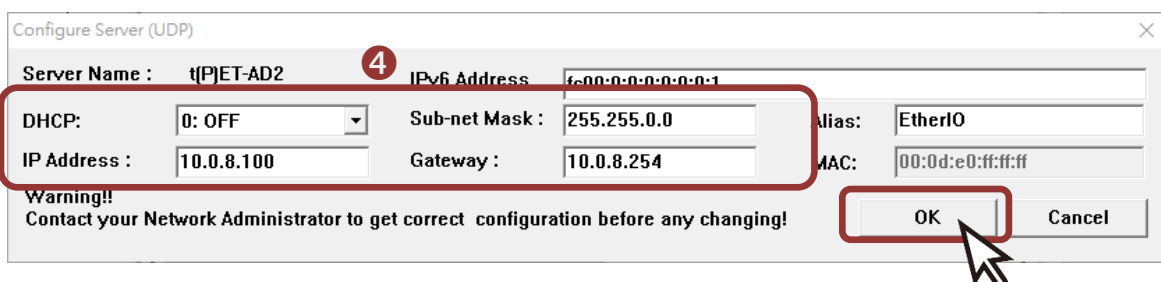


t(P)ET-AD2 出廠預設如下表:

IP Address	192.168.255.1
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	192.168.0.1

4) 聯繫您的網路管理員取得正確的網路配置(如 IP/Mask/Gateway)。輸入網路設定 (IP/Mask/Gateway)，然後按下 “OK” 按鈕。

⚠ 注意: t(P)ET-AD2 將會在 2 秒後改用新的設定。

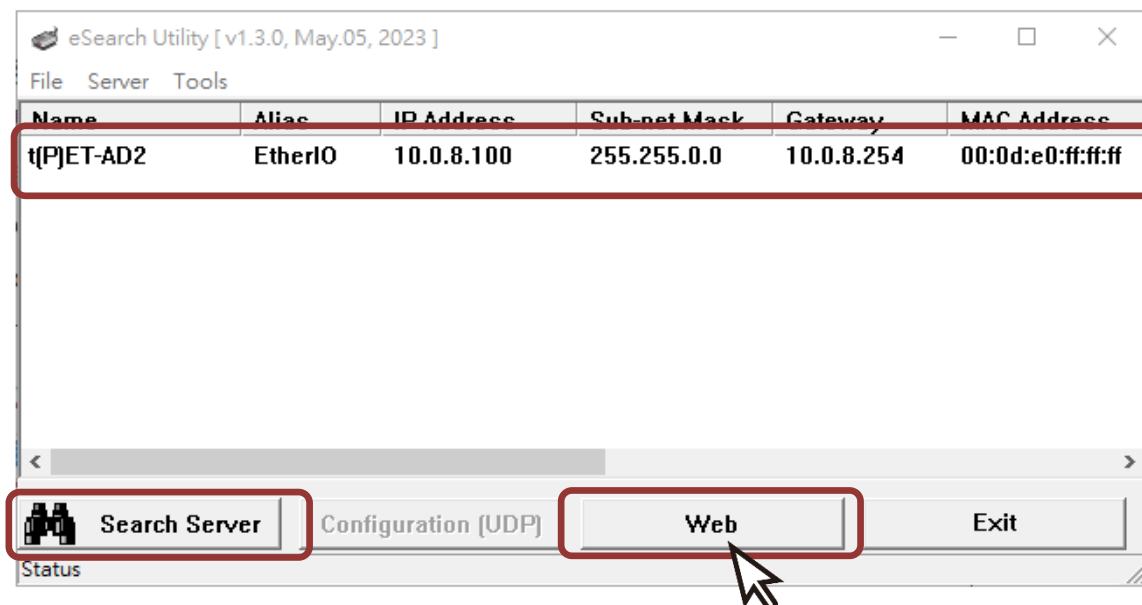


4 登入 Web Server

1) 再次按下 “**Search Servers**” 來搜尋 t(P)ET-AD2，確認上一步驟的網路配置已正確設定完成，並點選您的 t(P)ET-AD2。

2) 按下 “**Web**” 按鈕來進入網頁伺服器。

(或在瀏覽器的網址列中輸入 t(P)ET-AD2 的 IP 位址)



3) 初次使用模組時，您必需變更密碼，再點選 “Submit” 按鈕。

⚠ 原始密碼：Admin

The screenshot shows the 'ICP DAS Ethernet I/O Module' web interface. The top navigation bar includes links: Home | Network | I/O Settings | MQTT | SNMP | Pair | Filter | Monitor | Password | Logout. The 'Password' link is highlighted. The main heading is 'Change Password' with a note: 'The length of the password is 12 characters maximum.' Below this is a form with three input fields: 'Current password:', 'New password:', and 'Confirm new password:'. A 'Submit' button is located to the right of the 'Confirm new password' field. The entire form area is enclosed in a red rounded rectangle.

4) 在“Login password”欄位，輸入剛剛新設定的密碼，再點選“Submit”按鈕。

 **Ethernet I/O Module**
[Home](#) | [Network](#) | [I/O Settings](#) | [MQTT](#) | [SNMP](#) | [Pair](#) | [Filter](#) | [Monitor](#) | [Password](#) | [Logout](#)

The system is logged out.
To enter the web configuration, please type password in the following field.

Login password:

Google Chrome: Menu / Settings / Show advanced settings / Privacy / Content settings / Javascript / Allow all sites to run JavaScript (recommended).
Microsoft IE: Menu / Tools / Internet Options / Security / Internet / Custom level... / Scripting / Enable.
Firefox: about:config / I'll be careful, I promise! / Preference Name / javascript.enabled / True.

When using IE, please disable its cache as follows.
Menu items: Tools / Internet Options... / General / Temporary Internet Files / Settings... / Every visit to the page

5) 進入“Home”頁面。

 **Ethernet I/O Module**
[Home](#) | [Network](#) | [I/O Settings](#) | [MQTT](#) | [SNMP](#) | [Pair](#) | [Filter](#) | [Monitor](#) | [Password](#) | [Logout](#)

Model Name	t(P)ET-AD2	Alias Name	EtherIO
Firmware Version	v00.9.1 [20230829]	MAC Address	00-0d-e0-ff-ff-ff
IP Address	10.0.8.100	Initial Switch	OFF
(Socket Watchdog, Sec's)TCP Timeout	0	(Network Watchdog, Sec's)System Timeout	0
Modbus Format	Hexadecimal	Sampling Rate	Normal

Analog Input (Modbus Address: AI=30000 ~)

AI Channel	Value (30000~)	Type (40427~)	4mA WireBreak (30380~)	Channel Enable (00595~)	Hi Alarm Status/Clear (10224~)	Low Alarm Status/Clear (10256~)	Max Latch (30236~)	Min Latch (30268~)	Clear Latch (00764/796~)
AI0:	0.000	0x08:0 ~ +10V	-	Enabled	Disable	Disable	0.000	0.000	Clear Latch
AI1:	0.000	0x08:0 ~ +10V	-	Enabled	Disable	Disable	0.000	0.000	Clear Latch

Current port settings:

Pair-Connection Settings	Port 1
Server Mode	Server
Remote Server IP	Disabled
Remote TCP Port	Disabled

Copyright © 2022 ICP DAS Co., Ltd. All rights reserved.