

目錄

| Chapter 1 簡介1 |
|-----------------------------------|
| 1.1 功能及特性1 |
| 1.2 包裝內容2 |
| Chapter 2 硬體安裝 |
| 2.1. 面板設置 |
| 2.2. 安裝需求 |
| 2.3. 硬體安裝程序4 |
| Chapter 3 網路設定與軟體安裝6 |
| 3.1 正確地設定電腦網路組態6 |
| Chapter 4 DI-704 的組態設定8 |
| 4.1 啟動與簽入8 |
| 4.2 Information |
| 4.3 Tools |
| 4.4 Setup |
| 4.5 DHCP |
| 4.6 Virtual Server |
| 4.7 Special AP |
| 4.8 Access Control |
| 4.9 Misc Items |
| 附錄 A 主控台模式19 |
| 附錄 B Windows 95/98 的 TCP/IP 組態設定 |
| B.1 為您的電腦安裝 TCP/IP 通訊協定 |
| B.2 設定 TCP/IP 通訊協定以便與 DI-704 連線工作 |
| 附錄 C 技術規格25 |
| |
| |

Chapter 1 簡介

首先恭喜您選購了 DI-704 寬頻路由器 ! DI-704 寬頻路由器是特別針對小型或個人工 作室的需求所設計;它提供了網路遨遊與辦公室資源分享的完整解決方案,同時擁 有簡易的操作界面以方便非專業技術人員的設定與使用。在這本手冊中您可以找到 安裝與設定 DI-704 的方法;請詳讀本使用手冊,以便在安裝及使用前完整瞭解 DI-704 的功能特性。

1.1 功能及特性

- **寬頻數據機及網路位址共享**

 可提供多台電腦透過寬頻數據機(纜線或數位用戶迴路)或乙太網路路由器
 連線上網。
- 自動偵測乙太網路交換
 內建4埠10/100自動偵測乙太網路交換器。
- **支援虛擬私有網路(VPN)** 支援多個點對點通道協定(PPTP)作業及 VPN 伺服器與 VPN 客戶端的設置。
- 防火牆
 阻擋所有未經允許的外部封包侵入,以保護內部網路。
- **支援動態主機組態協定(DHCP)伺服器** 所有連線的電腦皆可透過 DI-704 自動取得 TCP/IP 設定。
- 瀏灠器組態設定
 可經由任一台連線電腦的網頁瀏灠器進行組態設定。
- 支援存取控制

1

允許對使用者設定不同的存取權限。 ● 支援虛擬伺服器 允許您將 WWW、FTP 等網路服務提供給區域網路以外的使用者存取。 ● 使用者可定義的應用程式偵測通道 使用者可指定需要同時開啟多個連線的應用程式,例如網路遊戲、視訊會 議、網路電話等, DI-704 會自動偵測並為這些應用程式開啟多埠通道。 ● 支援解除管制區(DMZ)主機 DMZ 主機可供網際網路使用者不經防火牆直接存取;當某些應用程式偵測 通道工作異常時可開啟此功能。 1.2 包裝內容 ● 一台 DI-704 寬頻路由器 ● 一條電源線 ● 使用手冊 快速安裝指南 ● 二條 CAT-5 UTP 乙太網路線



- **COM** 序列連接埠(9-針 D 型公接頭)。連接至您的數據機,同時也是主控台連 接埠。
- Power 電源輸入端,連接至隨附的變壓器 *注意,隨附的變壓器規格為直流 5V/1 安培,使用錯誤的變壓器可能導致 DI-704 損壞。*

2.2. 安裝需求

DI-704 寬頻路由器可放置於您辦公室或房間內的任何位置,不需特別的配線或散熱 裝置。然而,您仍應依循下列幾個原則:

- 將 DI-704 置放於平坦的平面上
- 勿將 DI-704 放置在過熱的地方
- 勿將 DI-704 放置在多灰塵或潮濕的環境

建議的 DI-704 運作環境如下:

| 溫度 | 0 °C ~ 55 °C |
|----|--------------|
| 濕度 | 5 % ~ 90 % |

除此之外,當您安裝 DI-704 時,請切記關閉開關、拔除電源線、並保持雙手乾燥。

2.3. 硬體安裝程序

1. LAN 連線: 以網路線連接您電腦上的網路埠至 DI-704 上的 LAN 網路埠。





Chapter 3 網路設定與軟體安裝

為了方便您正常使用 DI-704 寬頻路由器,請務必正確地設定電腦網路組態,並將隨 附的設定程式安裝至您的 Windows 系統中(Windows 95/98/Me/NT/2000)。

3.1 正確地設定電腦網路組態

DI-704 預設的 *IP 位址*是 192.168.123.254,預設的*子網路遮罩*是 255.255.255.0。這些 設定值可依您的需求而更改,但在本手冊中都以預設值作為範例。若您電腦中的 TCP/IP 組態尚未設定完成,請參考附錄 B。例如,您可將網路環境設定如下:

2. 設定您的電腦自動由 DI-704 內建的 DHCP 伺服器中載入 TCP/IP 設定值 安裝完成 TCP/IP 通訊協定後,您可以利用 *ping* 這個指令,測試電腦是否已和 DI-704 成功的連線。下面的範例展示在 Windows 95 下使用 ping 的步驟。首先,鍵入 *ping* 的指令

ping 192.168.123.254

若顯示下面的訊息:

Pinging 192.168.123.254 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.123.254: bytes=32 time=2ms TTL=64 表示您的電腦已和 DI-704 成功地建立連線。但若顯示的訊息如下:

Pinging 192.168.123.254 with 32 bytes of data:

Request timed out.

表示安裝和設定過程中可能有錯誤產生,請依前述步驟再次確認網路組態設定是否 正確無誤,並依序檢查下列事項:

| 1. | 電腦和 DI-704 間的網路線是否已正確地連接? |
|----|---|
| | 秘訣:DI-704 上的 LAN 指示燈和您電腦上網路配接卡的 LINK 指示燈應該是 |
| | 點亮的 |
| 2. | 電腦中的TCP/IP 組態設定是否正確? |
| | 祕訣 :若 DI-704 的 IP 位址是 192.168.123.254,則電腦中的 IP 位址應該設定為 |
| | 192.168.123.X,而預設的通訊閘應為 192.168.123.254。 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 7 |



按鈕,即可以系統管理者身份簽入。若密碼正確,瀏灠器畫面就會切換至系統管理 者設定模式。如主選單中所示,有數個選項可供管理者設定。

4.2 Information

| 1002-0226-200-022-0240 | | |
|---|---|-----------------------------|
| D-Link | Cable/DSL Residential | Gateway DI-704 |
| | Device Information | |
| 2 Athen | 192 152 82 79 | Poster IP |
| Datant Maria | 235 255 255 8 | |
| Garner | 192 151 82 78 | D |
| Doman Hase Detter | 0000 | |
| Molecci - | Bot muly | |
| Face-or mana | . B1.07 | |
| MAC Address | 08-56-18-06-4 | 3.E3 |
| Help: Namath Day by time (002) | appoint 177547M Tesle Come CEOR Advance Lander and Tesle Come (LEOR Advance Lander advance (LEOR Advance (LEOR Advance Lander advance (LEOR Advance (LEOR Advance Lander advance (LEOR Advance (LEO | |
| The set The set of th | w2000 07.7754 FM we find Arrows /1-1 理者觀察 DI-704 的工作狀態 | • |
| Herei Bernen Captor and Captor a | a2000 17.7754 FM Tesh Cene CELT Almost Land arths Arman Jul 理者觀察 DI-704 的工作狀態 定為動能 IP 右邊欄位中會是 | ■ 業: H珇 Renew 或 Pele |
| The Image Control of the Control of | A2000 07.7754 FM and Tesh Cene CECT Almost 上級の and Arman Jul 理者觀察 DI-704 的工作狀態 定為動態 IP,右邊欄位中會出 | 。 《: 出現 Renew 或 Relea |
| The Marsh Contract of a mation 選項中提供管 IP Address 若 WAN 連接埠設; 您可按下按鈕手動 | *2000 07 77 54 FM 副員 Toole Beng DES2 Almost 上のの #**** Almost 711 理者觀察 DI-704 的工作狀態 定為動態 IP,右邊欄位中會出 回更新或釋放 IP。 | 】 : 出現 Renew 或 Relea |
| The Length Contract of a contract of the cont | A2000 F17754FM Tel: Tel: Cen: CEN: Almon Lene and Tel: Cen: CEN: Almon Lene and Tel: Cen: CEN: Almon Lene Tel: Tel: Cen: Cen: Cen: Cen: Cen: Cen: Cen: Cen | 系: 出現 Renew 或 Relea |
| The Tenner Contract of a cont | A2000 07.7754 FM 副 Tesh Ress CEST Almost Leave and Armon (1) 理者觀察 DI-704 的工作狀態 定為動態 IP,右邊欄位中會出 更新或釋放 IP。 | ╡ 〔 出現 Renew 或 Relea |
| mation 選項中提供管 IP Address 若 WAN 連接埠設 您可按下按鈕手動 Modem Status. 數據機狀態。 Firmware version ar | A2000 07 77 54 FM 副 Dele Cene CEST Almer | ي: 出現 Renew 或 Relea |
| mation 選項中提供管 IP Address 若 WAN 連接埠設; 您可按下按鈕手動 Modem Status. 數據機狀態。 Firmware version ar | A2000 F17754FM Table Proceedings Partice Arrows (1)1 理者觀察 DI-704 的工作狀態 定為動態 IP,右邊欄位中會出 印更新或釋放 IP。 | 数: 出現 Renew 或 Relea |





| | United for the limit from the from the form the |
|---|---|
| | |
| | Cable/BSL Residential Cateway |
| | Setup |
| | P LARP Addes |
| | P 100 millionen |
| | P. ITTATIonal I |
| | P Manual Rate (1997-19) |
| | P. August IV Address |
| | Manuface Task (mini CHER Advance (Logical) (Same / Hollans (1996) / Home Face (16) (Annum / (1)) |
| 在 Setup i WAN 型態 1. <i>LAN</i> | 選項中的設定值對 DI-704 的正常運作非常重要;設定的項目及網路表現 而定。開始設定前請先選擇正確的 WAN 型態。 P Address : DI-704 的 IP 位址,預設位址是 192.168.123.254。您可依需 |
| 在 Setup 5 WAN 型態 1. <i>LAN</i> 更改。 2. <i>WAN</i> 下四種 | 選項中的設定值對 DI-704 的正常運作非常重要;設定的項目及網路表現 而定。開始設定前請先選擇正確的 WAN 型態。 <i>IP Address</i> : DI-704 的 IP 位址,預設位址是 192.168.123.254。您可依需 <i>Type</i> : 您的 ISP 所提供的 WAN 連線型態。 您可按下 Change 按鈕,從 輕型態中,選取正確的一種。 |
| 在 Setup 5 WAN 型態 1. <i>LAN</i> 更改。 2. <i>WAN</i> 下四種 A. | 選項中的設定值對 DI-704 的正常運作非常重要;設定的項目及網路表現 而定。開始設定前請先選擇正確的 WAN 型態。 P Address : DI-704 的 IP 位址,預設位址是 192.168.123.254。您可依需 Type : 您的 ISP 所提供的 WAN 連線型態。 您可按下 Change 按鈕,從 輕型態中,選取正確的一種。 |
| 在 Setup 5 WAN 型態 1. <i>LAN</i> 更改。 2. <i>WAN</i> 下四種 A. B. | 選項中的設定值對 DI-704 的正常運作非常重要;設定的項目及網路表現 而定。開始設定前請先選擇正確的 WAN 型態。 P Address : DI-704 的 IP 位址,預設位址是 192.168.123.254。您可依需 Type : 您的 ISP 所提供的 WAN 連線型態。 您可按下 Change 按鈕,從 輕型態中,選取正確的一種。 Static IP Address : ISP 指定了一組固定 IP 位址給您。 Dynamic IP Address : 由 ISP 自動取得 IP 位址。 |
| 在 Setup 5 WAN 型態 1. <i>LAN</i> 更改。 2. <i>WAN</i> 下四和 A. B. C. | 選項中的設定值對 DI-704 的正常運作非常重要;設定的項目及網路表現而定。開始設定前請先選擇正確的 WAN 型態。 <i>TP Address</i>: DI-704 的 IP 位址,預設位址是 192.168.123.254。您可依需 <i>Type</i>: 您的 ISP 所提供的 WAN 連線型態。 您可按下 Change 按鈕,從 輕型態中,選取正確的一種。 <i>Static IP Address</i>: ISP 指定了一組固定 IP 位址給您。 <i>Opnamic IP Address</i>: 由 ISP 自動取得 IP 位址。 <i>PP over Ethernet</i>: 某些 ISP 的服務需要使用 PPPoE (乙太網路點對點傳 A定)的連線型態。 |

4.4.1 Static IP Address

WAN IP Address, Subnet Mask, Gateway, Primary and Secondary DNS: 輸入您的 ISP 所 提供的設定數值。

4.4.2 Dynamic IP Address

- 1. Host Name: 選填項目。某些 ISP 需要,例如@Home。
- 2. Renew IP Forever:儘管系統閒置中,這個選項可讓 DI-704 在租約過期後仍自 動更新 IP 位址。

4.4.3 PPP over Ethernet

- 1. *PPPoE Account* and *Password*:您的 ISP 所指定的帳號和密碼。若您不想改變密 碼即不需填入。
- 2. PPPoE Service Name: 選填項目。若您的 ISP 需要請填入服務名稱。
- 3. *Maximum Idle Time*: 在您與 ISP 斷線及 PPPoE 工作結束前,連線閒置的最大時 間。

4.4.4 Dial-up Network

- 1. *Dial-up Telephone*, *Account* and *Password*: 由您的 ISP 指定。若您不想改變密碼 即不需填入。
- 2. Primary and Secondary DNS: 設定為"0.0.0.0"表示由系統自動指定。
- 3. Maximum Idle Time: 在您的撥號網路斷線前,連線閒置的最大時間。
- 4. Baud Rate: DI-704 與您的數據機或 ISDN 終端配接器間的連線速率。
- 5. *Extra Setting*:選擇設定。可最佳化 ISP 與您的數據機或 ISDN 終端配接器間的 連線品質。若您的 ISP 建議使用且提供參數時才須設定。

| NET TO TO TO TAKE | |
|--|---------------------------------|
| D-Link | Cable/BSL Residential Gateway 💷 |
| | DHCP Server |
| Card Serve | Cluste # Inda |
| P 17 Food The may Address P 17 Food The Tay Address | 1100 |
| P Dome Have | |
| <u>[ne] [nm] [tati]</u> | The second second second |

TCP/IP 的環境設定包含主機 IP、子網路遮罩、通訊閘及 DNS 組態;正確地設定您 區域網路上的每台電腦並不是一件容易的工作。幸運地,動態主機組態設定(DHCP) 提供了一個非常簡便的途徑來完成所有設定;DI-704 支援 DHCP 伺服器的功能。若 您啟動了 DI-704 的 DHCP 伺服器,並設定您的電腦為"自動取得 IP"模式;當您的電 腦啟動時,將會自動從 DI-704 載入適當的 TCP/IP 設定值。DHCP 伺服器包含以下 的設定項目:

- 1. DHCP Server: 選擇"關閉"或"啟動"。
- 2. Range of IP Address Pool: 當連線電腦提出要求時, DHCP 伺服器會自動從 IP 位址庫中指定一個未使用的 IP 位址。您必須設定 IP 位址庫的起始和結束位址。
- 3. Domain Name: 選填項目。

| e Rit jao kont pleas | Dest aller alread | Note 149 | |
|---|-------------------|---------------------------------------|-----------|
| 1.0.01101.015 | | | |
| D-Link | - | Cable/DSL Residential Gatew | ay 01-704 |
| | | Virtual Server | |
| m n | ertine Part | Same P | Testin |
| 1 | | 192 148 121 | t. |
| 3 | | 192 100 123 | 11 |
| 3 | - | 182 168 123 | |
| + | - | 182.198.123 | F |
| 5 | | 182 160 123 | E |
| 6 | | 192 146 123 | r - |
| 7. | | 192 195 122 | e e |
| - U | | 100 108 103 | E |
| 9 | C | 192,148-123 | |
| 10 | | 192 146 121 | C |
| aan (1000 (1000) 3 | Weiterer | annes (merres 2) Dece (D)- 2 | |
| 888 (302) (449) 3 898 / Notaee / (1980) | Inal Dent Da | nd Af Anna Canal Marting Sue. [Beyon] | |

DI-704 的網路位址轉譯防火牆可以過濾未經許可的封包,以保護您的內部網路。因此,外部的網路無法看到連線在 DI-704 後方的主機。但若有需要,藉由*虛擬伺服器對應*,您可以使部份主機能夠被外部網路存取。

一台虛擬伺服器定義為一個 Service Port, 對這一個連接埠的所有連線要求會重新導向至一台被指定為 Server IP 的主機。

舉例如下;若您有一台 FTP 伺服器(連接埠 21), IP 為 192.168.123.1;一台 Web 伺服器(連接埠 80), IP 為 192.168.123.2;以及一台 VPN 伺服器, IP 為 192.168.123.6。則 您需要指定如下的虛擬伺服器對應表:

| Service Port | Server IP | Enable |
|--------------|---------------|--------|
| 21 | 192.168.123.1 | V |
| 80 | 192.168.123.2 | v |
| 1723 | 192.168.123.6 | v |

| 4.7 Special AP |
|---|
| (20 Dec Dec Dece Space Spine Spine Spine Spine Spine Spine |
| |
| Cable/DSL Besidential Gateway |
| III Triane Second Party Parts |
| |
| Topdar applicants - interface |
| Vehal.Server Second Al: Advancement Max.Sever Row [English] (News/2016/2016.2.1999; Several Max.Several /[1] For this proof (|
| 某些應用程式需要同時開啟多個連線,例如網路連線遊戲、視訊會議、網路電話等。 |
| 由於防火牆的功能,使得這些程式無法正常運作。特殊應用程式通道能夠幫助這些 |
| 程式在 NAT 路由器下運作正常。若是特殊應用程式通道仍然無法使這些程式正常運 |
| 作,請嘗試 Misc Items 選項中的解除管制區主機(DMZ host)。 |
| 1. Trigger:特殊應用程式送出資料的連接埠。 |
| Incoming Ports:當誘發連接埠(trigger)偵測到封包送出時,指定的接收連接埠 就會開放讓封包通過防火牆。 |
| 在網頁下方的灰色區域,DI-704預先定義了一些常用應用程式的設定參數;在 Popular |
| application 中選擇應用程式,然後按下 Copy 按鈕,就可將這些參數複製到上方的表 |
| 格中。 |
| 注意!每一個特殊應用程式通道只能同時提供一台電腦連線使用。 |

| , <u> </u> |
|------------|
| |
| 1 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

存取控制可讓您對使用者設定不同的存取權限。首先,您必須將使用者分類為不同的群組;我們以 IP 位址來辨識使用者,您可以指定群組 1、2、3 的成員,其它的歸屬於預設群組。其次,您必須指定每一個群組的存取權限;存取權限可讓一組使用者存取指定的 TCP 及 UDP 連接埠。例如:

| Group | Members | Access Right | Comments |
|---------|---------|----------------------|--|
| Default | - | Allow () | No access right (allow nothing) |
| Group 1 | 100-199 | Allow (25,53,80,110) | Can browse(80), receive(110) and send(25) email only |
| Group 2 | 50-99 | Block (21,119) | Cannot read net news(119) and FTP(21) only |
| Group 3 | 1-9,20 | Block () | Fully access (block nothing) |

| D-Link | | |
|---|---|--|
| | Cable/DSL Residential (| Gateway DI-704 |
| | Miscellaneous Items | |
| To Address of Table How | 192 142 123 | r |
| Present Advantation Root | prio | : C : |
| | | |
| | | |
| | | target 1 |
| Valued Decom | Sercol AP Access Control Man Irred Same I | rollow |
| A blanck of the France of HTML of France Page- | eller h Parson / [1] | 1 Ti marini ann 21.4 |
| | | |
| | | |
| P Address of DML Host : | 解除管制區(DeMilitarized) | Zone; DMZ)主機是一 |
| PAddress of DMZ Host: 圆防火牆保護的主機,它 | 解除管制區(DeMilitarized) 公許一台電腦擁有不受限 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注這 |
| P Address of DMZ Host: 過防火牆保護的主機,它 | 解除管制區(DeMilitarized) :允許一台電腦擁有不受限結 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注詞 |
| P Address of DMZ Host: 過防火牆保護的主機,它 自在必須的情況下才使用: | 解除管制區(DeMilitarized / :允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注詞 |
| P Address of DMZ Host: 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用: Remote Administrator Hos | 解除管制區(DeMilitarized) 分許一台電腦擁有不受限 這項功能。 #:一般而言,只有內部網路 | Zone; DMZ)主機是一; 制的雙向通訊。請注道 路使用者可瀏灠 DI-70 |
| P Adaress of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 書細百進行綱管作業:但 | 解除管制區(DeMilitarized) 分許一台電腦擁有不受限 這項功能。 #:一般而言,只有內部網路 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 書網頁進行網管作業;但 | 解除管制區(DeMilitarized) 分許一台電腦擁有不受限 這項功能。 # : 一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 主: | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 在必須的情況下才使用 在必須的情況下才使用 在必須的情況下才使用 と 和 記書 品書 品書 品書 品書 品書 品書 品書 品 品 品 品 品 品 品 の 文 浩 保護 的 主機,它 一 名 の 文 浩 保護 的 主機,它 一 一 名 の 文 浩 保 語 の 文 一 一 一 一 の 文 一 一 一 一 一 一 の 一 の 一 一 一 の の 文 一 一 一 一 | 解除管制區(DeMilitarized) 之允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 at:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作]管。但若將 IP 位址 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 | 解除管制區(DeMilitarized 2 元許一台電腦擁有不受限 這項功能。 在:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 習管。但若將 IP 位址 行業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 web.連接追將移到 88 | 解除管制區(DeMilitarized 2 2.允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 2. 注 可功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 那可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作]管。但若將 IP 位址 行業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized / 之許一台電腦擁有不受限 這項功能。 #:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 那可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 管。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized / 元許一台電腦擁有不受限 這項功能。 在:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 常。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized 2 2.允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 就:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 電。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized 2 2.允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 #:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 管。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 過防火牆保護的主機,它 有在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 改動了這項功能,只有指 0.0.0.0,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized 2 2.允許一台電腦擁有不受限 這項功能。 在:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 意。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |
| P Address of DMZ Host 圖防火牆保護的主機,它 自在必須的情況下才使用 Remote Administrator Hos 建網頁進行網管作業;但 故動了這項功能,只有指 0.0.00,則任何一台主機者 veb 連接埠將移到 88。 | 解除管制區(DeMilitarized / 充許一台電腦擁有不受限 這項功能。 就:一般而言,只有內部網 這項功能允許您由外部的 定的 IP 位址能進行遠端網 都可連線至 DI-704 進行網管 | Zone; DMZ)主機是一 制的雙向通訊。請注 路使用者可瀏灠 DI-70 遠端主機進行網管作 還。但若將 IP 位址 作業。當遠端網管啟 |

附錄 A 主控台模式

當您忘記系統管理者密碼或 DI-704 的 IP 位址時,必須進入主控台模式重新設定這 些資料。

進入主控台模式前,請先用一條 null modem 電纜連接 DI-704 的序列連接埠和您電腦 的序列連接埠;然後執行終端機程式,例如 MS Windows 95 內的 *Hyper Terminal*; 連線參數設定為 **19200 8-N-1**。接著重新啟動 DI-704,當 M1 指示燈開始規律地閃爍 時,按下您鍵盤上的 ENTER 鍵數次;終端機程式應該會顯示一些訊息及主控台提 示符號">"。

在主控台模式中,您可以重新設定 DI-704 的 IP 位址和系統管理者密碼。最後請記 得執行 SR 指令,儲存您變更後的設定值。例如:

```
IP 192.168.123.254
```

PW admin

SR

附錄 B Windows 95/98 的 TCP/IP 組態設定

若在您的個人電腦中已安裝了網路配接卡,這段附錄敘述如何在您的個人電腦中載入 TCP/IP 通訊協定。若您尚未安裝網路配接卡,請先參照您的網路卡說明書並安裝它。另外,在附錄 B.2 中會指導您設定 TCP/IP 的參數,以便正常地與 DI-704 連線工作。

B.1 為您的電腦安裝 TCP/IP 通訊協定

- 1. 按下**開始**按鈕,選擇**設定**,然後點選控制台。
- 2. 雙擊網路圖示,選擇網路視窗中的組態標籤。
- 3. 按下新增按鈕,以便加入網路元件。
- 4. 雙擊通訊協定,以便加入 TCP/IP 通訊協定。

| | Select Network Component Type | | |
|---------|---|-----------------------------|----|
| | Click the type of network component you want to instalt | | |
| | Client | Add | |
| | Photocol | Cancel | |
| | Service | | |
| | Protocol is a 'language' a computer uses. Computers must use the same protocol to communicate. | | |
| | | | |
| 5 方制件座 | | | ÷- |
| 5. 住我但顾 | 间列农中选择 Microsoft, 任 <i>制始通訊 励足</i> | :中选择 ICP/IP。 按下 难 起到 | X |
| 鈕回到網 | 路視窗。 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 20 | | |









| 28517-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | · 推 · |
|--|--|
| 週間惊 | 华; IEEE 802 3 10B A SET T Ethornot |
| | IEEE 802.3 10DASE1-1 Ethernet |
| • | IEEE 802.3x Flow Control |
| • | IEEE 802.1n Priority Queue |
| • | ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation |
| 管理界 | 面: |
| • | Web-Based |
| 連接埠 | : |
| • | 4 x NWay 10BASE-T/100BASE-TX Fast Ethernet LAN |
| • | 1 x 10BASE-T WAN |
| • | 1 x RS-232 (DB-9) |
| 指示燈 | : |
| • | Power |
| ٠ | WAN Activity |
| • | LAN Activity |
| • | M1 |
| • | M2 |
| 電源需 | ※: |
| ■ | DC 3V 2A |
|)里TF/皿 | 反, 50~550 |
| 退在・ | 5 C ~ 55 C |
| /쥈/文 • | 10% ~ 90% |
| • | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

D-Link Offices

| AUSTRALIA | D-LINK AUSTRALASIA |
|-----------|--|
| | Unit 16, 390 Eastern Valley Way, Koseville, NSW 2069, Australia TFL: 61.2-9417-7100 FAX: 61-2-9417-1077 |
| | TOLL FREE: 1800-177-100 (Australia), 0800-900900 (New Zealand) |
| CINIDA | URL: www.clink.com.au E-MAIL: support@dlink.com.au, info@dlink.com.au |
| CANADA | D-LINK CAINADA 2180 Winston Park Drive. Oakville. Ontario L6H 5W1 Canada |
| | TEL: 1-905-829-5033 FAX: 1-905-829-5095 BBS: 1-965-279-8732 FREE CALL: 1-800-354-6522 |
| СНПЕ | URL: www.dlink.ca E-MAIL: techsup@dlink.ca |
| | Isidora Goyenechea #2934 of.702, Las Condes, Santiago, Chile |
| | TEL: 56-2-232-3185 FAX: 56-2-2320923 URL: www.dlink.cl |
| CHINA | e-MAIL: ccasasu@uink.ci, isiiva@uink.ci D-LINK CHINA |
| | 2F., Sigma Building, 49 Zhichun Road, Haidian District, 100080 Beijing, China |
| | TEL: 86-10-8809/7/7 FAX: 86-10-88096789 |
| DENMARK | D-LINK DENMARK |
| | Naverland 2, DK-2600 Glostrup, Copenhagen, Denmark TEL 45: 40 06004 to EX 445: 42 49247 UBU surgard dilabel di |
| | 1EL43-43-303040 FA.43-43-424347 URL WWW.dlifk.dk E-MAIL: info@dlink.dk |
| EGYPT | D-LINK MIDDLE EAST |
| | 7 Assem Ebn Sabet Street, Heilopolis Cairo, Egypt TEL: 902-2456176 FAX: 902-2456192 URL: www.dlink-me.com |
| | E-MALL supported link-me.com, fateen@dlink-me.com |
| FRANCE | D-LINK FRANCE |
| | 28330 Fontenay Le Fleury France |
| | TEL: 33-1-30238688 FAX: 33-1-3023-8689 URL: www.dlink-france.fr |
| GERMANY | E-MALL: info@dlink-trance.fr D-LINK GFRMANY |
| | Bachstrae 22, D-65830 Kriftel Germany |
| | TEL: 49-(0)6192-97110 FAX: 49-(0)6192-9711-11 |
| | UNFO LINE: 00800-7250-0000 (coll free) HELP LINE: 00800-7250-4000 (coll free) |
| BIDIA | REPAIR LINE: 00800-7250-8000 E-MAIL: mbischoff@dlink.de, mboerner@dlink.de |
| INDIA | D-LINK INDIA Plot No. 5. Kurla-Bandra Complex Road. |
| | Off Cst Road, Santacruz (E), Bombay - 400 098 India |
| | TEL: 91-22-652-6696 FAX: 91-22-652-8914 URL: www.dlink-india.com F-MAIL 'service@illink india com |
| ITALY | D-LINK ITALIA |
| | Via Nino Bonnet No. 6/b, 20154 Milano, Italy |
| | IEL 39-02-390-0010 FAX 39-02-2500-1723 UKL WWW.dlink.it E-MAIL: info@dlink.it |
| JAPAN | D-LINK JAPAN |
| | 10F, 8-8-15 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141 Japan |
| | TEL: 81-3-5434-9678 FAX: 81-3-5434-9868 URL: www.d-link.co.jp |
| RUSSIA | E-WAIL Addwd-miccojp |
| | Michurinski Prospekt 49, 117607 Moscow, Russia |
| | 1EL: /-095-/3/-3389, /-095-/3/-3492_FAX: /-095-/3/-3390 F-MAIL: vl@dlink.n |
| SINGAPORE | D-LINK INTERNATIONAL |
| | 1 International Business Park, #03-12 The Synergy, Singapore 609917 TEL: 65, 774, 6239 DAV: 65, 774, 6232 |
| | URL: www.dlink-intl.com E-MALL: info@dlink.com.sg |
| S. AFRICA | D-LINK SOUTH AFRICA |
| | Unit 2, Parkside 80 Oak Avenue Highveld Technopark Centurion, Gauteng, Republic of South Africa |
| | TEĽ: 27(0)126652165 FAX: 27(0)126652186 CELL NO: 0826010806 (Bertus Moller) |
| SWEDEN | CELL NO: 0825060013 (Attie Pienaar) E-MAIL: bertus@d-link.co.za, attie@d-link.co.za D-LINK SWEDEN |
| SHEDEN | P.O. Box 15036, S-167 15 Bromma Sweden |
| | TEL: 46-(0)8564-61900 FAX: 46-(0)8564-61901 E-MAIL: info@dlink.se |
| TAIWAN | D-LINK TAIWAN |
| | 2F, No. 119 Pao-Chung Road, Hsin-Tien, Taipei, Taiwan, R.O.C. |
| | 1EL: 860-2-2910-2020 FAX: 860-2-2910-1313 UKL: WWW.dlinktw.com.tw E-MAIL: dsaga@tsc.dlinktw.com.tw |
| U.K. | D-LINK EUROPE |
| | 4 Froor, Merit House, Edgware Koad, Colindale, London, INW9 5AB, U.K. TEL: 44-20-8731-5555 FAX: 44-20-8731-5511 |
| | URL: www.dlink.co.uk E-MAIL: info@dlink.co.uk |
| U.S.A. | D-LINK U.S.A. 52 Discourse Device Instance CA 02618 USA |
| | 55 Distores June, 1946, 54 2010 USA TEL: 1-94-788-0805 FAX: 1-949-753-7033 INFO LINE: 1-800-326-1688 |
| | BBS: 1-949-455-1779, 1-949-455-9616 |
| | UKL: www.annk.com/E-MAIL: tecn@annk.com, support@annk.com |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Registration Card

| our name: Mr./Ms | ers. | | |
|--|--|---|---|
| | | | |
| rganization: | | Dept | |
| elephone: | | Fax: | |
| ganization's full address: | | | |
| | | | |
| ountry: | | | |
| ate of purchase (Month/Day/ | /Year): | | |
| Product Model | Product Serial No. | * Product installed in type of computer (e.g., Compaq 486) | * Product installed in computer serial No. |
| | | | |
| | + + | | |
| | | | |
| | 1 1 | | |
| Applies to adapters only) | | | |
| oduct was purchased from: | | | |
| eseller's name: | | | |
| elephone: | | Fax: | |
| seller's full address: | | | |
| | | | |
| What network protocol(s) | Cnet DOthers | n use ? | |
| What network protocol(s) DXNS/IPX DTCP/IP DDE(What network operating s D-Link LANsmart DNovel Banyan Vines DDECnet Others What network management D-View DHP OpenView// | Conet Conter Conternation Conet Conternation System(s) does your orgin System(s) does your orgin In NetWare Conternation Pathwork Conternation Mindows Conternation Mindows Conternation Conternation Conternation System Conternation System Conternation | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) DXNS/IPX DTCP/IP DDE(s) What network operating ss DD-Link LANsmart DNovel Banyan Vines DDECnet Others | Coes your organizatio Conet Others | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) DXINS/IPX DTCP/IP DDE(What network operating s D-Link LANsmart DNovel Banyan Vines DDECnet Others | Chet DOthers_ system(s) does your org II NetWare DNetWare Li Pathwork DWindows NT nt program does your Windows DHP OpenVier edia does your organiz Ethernet DThin coax Et | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) DXNS/IPX DTCP/IP DDEC What network operating s D-Link LANsmart DNovel Banyan Vines DDECnet Others What network managemen D-View DHP OpenView/A DNetView 6000 D0thers What network medium/m | Conet Others_ system(s) does your or Il NetWare DetWare DetWare Detwork Detwork NT nt program does your Windows DHP OpenVier dia does your organiz Ethernet DThin coax Et E-T4 D100VGAnyLAN D | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) UXNS/IPX ITCP/IP IDEC What network operating s ID-Link LANsmart INovel Banyan Vines IDECnet Others What network management ID-View IHP OpenView/I INetView 6000 IOthers What network medium/mediu | Conet Others_ system(s) does your or Il NetWare DNetWare Li Pathwork DWindows NI nt program does your Windows DHP OpenVier edia does your organiz Ethernet DThin coax Eft E-T4 D10VGAnyLAN D ed on your network? | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) IXNS/IPX ITCP/IP DEC What network operating s D-Link LANsmart INovel Banyan Vines IDECnet IOthers What network manageme D-View IHP OpenView/I NetView 6000 IOthers What network medium/me IFiber-optics IThick coax 100BASE-TX I100BASE What applications are use IDesktop publishing ISpr | Conet Dothers_ system(s) does your organizatio The tothers_ system(s) does your organization In the tother tother tother tother in the tother tother tother tother multiple tother tother tother tother tother toth | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) INNS/IPX ITCP/IP IDEC What network operating s ID-Link LANsmart INovel Banyan Vines IDECnet IOthers What network managemen ID-View IHP OpenView/I INetView 6000 IOthers What network medium/me IFiber-optics IThick coax I100BASE-TX I100BASE What applications are use IDesktop publishing ISpr IDatabase management ID What compru host docom | Coes your organizatio Creet Others | n use ? | m 3+Open IS |
| What network protocol(s) UNS/IPXTCP/IP DEC What network operating s D-Link LANsmartNovel Banyan VinesDECnet Others | Const Others | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing |
| What network protocol(s) UNS/IPXTCP/IP DEC What network operating s D-Link LANsmartNovel Banyan VinesDECnet Others | Coes your organization Creet □Others | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing VAR |
| What network protocol(s) UNS/IPX □TCP/IP □DEC What network operating s □D-Link LANsmart □Novel □Banyan Vines □DECnet □ Others_ What network management □D-View □HP OpenView/A UNetView 6000 □Others_ What network medium/ment □Fiber-optics □Thick coax 100BASE-TX □100BASE What applications are use □Desktop publishing □Spr □Database management □ What category best descr □Aerospace □Engineering □Retail/Chainstore/Wholes □System house/company I | Coes your organizatio Creet Others | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing VAR |
| What network protocol(s) UNS/IPX ITCP/IP DDE(What network operating s DD-Link LANsmart INovel Banyan Vines IDECnet I Others | Coes your organization Creat Others | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing VAR |
| What network protocol(s) UNS/IPX DTCP/IP DDE(What network operating s DD-Link LANsmart Dovel Banyan Vines DDECnet I Others What network manageme D-View HPP OpenView/I MetView 6000 DOthers What network medium/me Fiber-optics DThick coax DOBASE-TX D100BASE What applications are use Desktop publishing DSpr Database management D What category best descr Datobase Management D Management D Managemen | Const Others_ system(s) does your organization in the program does your organization in the p | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing VAR |
| What network protocol(s) DNS/IPX DTCP/IP DDE(What network operating s D-Link LANsmart Dovel Danayan Vines DDECnet 1 Others | Const Dothers | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing VAR |
| What network protocol(s) INNS/IPX ITCP/IP IDEC What network operating s ID-Link LANsmart INovel Banyan Vines IDECnet IOthers What network manageme ID-View IHP OpenView/I NetView 6000 IOthers What network medium/mm Fiber-optics IThick coax 100BASE-TX I100BASE What applications are use IDesktop publishing ISpr IDatabase management I What category best descr IAerospace IEngineering Retail/Chainstore/Wholes System house/company I Vao IDon't know yi O.Your comments on this p | Const Dotters | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing √AR |
| What network protocol(s) UNIS/IPX □TCP/IP □DCC What network operating s □D-Link LANsmart □Nove Banyan Vines □DECnet Uthers What network manageme Tobview □HP OpenView/ NetView 6000 □Others | Coes your organization Creet □Others | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing √AR |
| What network protocol(s) UNIS/IPX □TCP/IP □DCC What network operating s □D-Link LANsmart □Novel Banyan Vines □DECnet 1 Others What network manageme D-View □HP OpenView/\ NetView 6000 □Others What network medium/me Fiber-optics □Thick coax 100BASE-TX □100BASE What applications are use □Desktop publishing □Spr □Database management □ What category best descr UAerospace □Engineering Retail/Chainstore/Wholes □System house/company I Would you recommend yy Yes □No □Don't know ye .Your comments on this p | Const Dotters | n use ? | m 3+Open IS state ⊡Manufacturing √AR |

