

光世代電路 連結HiNet 使用說明

光世代租用人：誠美樸真社區管理委員會

光世代電路專線號碼：6Y378615

HN / I S P 號碼：76872877

連線速率：下行=16M / 上行=3M

1. 客戶所須自備設備：

1~4台PC或CPE：1. 電腦 2. 乙太網路卡 5台(含)以上PC或CPE：1. 電腦 2. 乙太網路卡
3. HUB或SWITCH 4. Router或Server或具NAT(位址轉換)功能PC

2. 連線方法：

中華電信光世代電路數據機其LAN Port均為Auto Sensing，所附網路線為Parallel(平行線)，所有CPE或Router直接插入乙太介面即可使用。

3. 安裝網路卡：依所購買之乙太網路卡說明書安裝

4. 安裝TCP/IP通信協定：TCP/IP通信協定已列為CPE標準必備軟體，除有必要無需再安裝

5. TCP/IP 參數設定：

用戶路由設備內部網段：61.216.50.208~

用戶LAN IP：61.216.50.208; 61.216.50.209; 61.216.50.210; 61.216.50.241;
61.216.50.242; 61.216.50.243 ← 不使用

用戶LAN Netmask：255.255.255.0

Gateway：61.216.50.254

網域名稱系統(DNS)：168.95.1.1

IPv6用戶主機

IPv6網段：2001:B030:D819:FF01::/64

預設閘道：2001:B030:D819:FF01::FFFF/64

IPv6用戶端 Gateway

Gateway WAN Port-IPv6位址：2001:B030:D819:FF01::0001/64

WAN Port-預設閘道：2001:B030:D819:FF01::FFFF/64

LAN Port-IPv6網段：2001:B030:D819:B000::/56

HiNet DNS：主要 2001:b000:168::1

次要 2001:b000:168::2

※以上設定只用於連結HiNet，其他ISP不適用。

6. 上網連線：經由3/4/5項正確設定後即可打開瀏覽器上網。

7. 光世代電路數據機連線簡易障礙判斷

正常連線：VDSL / VDSL2---恆亮綠燈(表示數據機與機房實體線路正常)

LAN / Ethernet---恆亮綠燈(表示數據機與CPE之間網路線連接正常)

VDSL / VDSL2 與LAN/ Ethernet交替閃爍---表示Ethernet正在傳送或接收資料。

故障情形：VDSL / VDSL2不亮或閃爍(表示數據機與機房實體線路異常)

ALARM---不正常時為恆亮

倘上述燈號皆正常卻無法上網，請將數據機POWER ON/OFF開關關閉約一分鐘後重開，再嘗試上網，若仍無法上網，請向0800-080-128申告障礙。

8. 光世代電路故障申告專線：0800-080-128 專線