

安裝與設定指引

1. 準備

1.1. UPS SNMP IPv6 🕸 °



1.2. 新的設定連接線: RJ45 轉 DB9 與 USB 如下圖所示。



- USB 數據機·內已安裝 SIM 卡:已測試機型為 BandLuxe: C120
 ZTE: MF637
 HUAWEI: E176G, E1750, E180, (E3131)
- 1.4. 台達 UPS SNMP IPv6 卡韌體版本需大於或等於 v01.12.17b。
 新版韌體請由下列網址下載: <u>http://59.125.232.140</u>

2. 硬體安裝

- 2.1. 將 SNMP IPv6 卡插入 UPS 通訊插槽中。
- 2.2. 將網路線連接到 SNMP IPv6 卡的 RJ45 網路埠中 (1. Network Port)。
- 2.3. 將新的設定連接線一端的 RJ45 接頭連接到 SNMP IPv6 卡的設定埠中 (2. Console Port)。
- 2.4. 將 USB 數據機接上新的設定連接線的 USB 埠中。



安裝與設定指引





2.5. 按下 SNMP IPv6 卡上的重置按鈕 (4. Reset Button) 來重新啟動 SNMP
 IPv6 卡。(請注意:每次插拔 USB 數據機後您必須重啟 SNMP IPv6 卡。)

3. SNMP IPv6 卡韌體昇級

3.1. 執行 EzSetting.exe 程式,該程式包含在您所下載的新版韌體壓縮檔中, 由 LAN 選項選擇您要搜尋的網路。

Press "Disco	ver" button to search	LAN				
Then select before to do	one of device in the "I that please provide th	Device List" w ne account na	hich you would me and passw	l like to config ord by pressi	gure or upgrade it. But ng the "Modify" button.	fe80::a8c0:a23a:54a2:62e59
"Configuration" is used to setup the IP address, netmask, enable or disable Configuration					fe80::a5bc:7bea:4e37:aae69 192.168.56.1	
Upgrade" b the single se	utton is used to load t elected device. (Ignore	he device firm the checkbox	ware file then <)	transmit it to	Upgrade	255.255.255.0
evice List						
IP Address	Host Name	Account	Password	Version	Model/Product	<u>A</u> dd
						Add an new item of SNMP devic to the Device List manually. Modify
						Set the account and password for the selected device.
						<u>R</u> emove
<	m				•	Remove the selected device from the Device List.
Select <u>A</u> ll	Deselect All					

- 3.2. 按下 Discover 按鈕在您指定的網路中進行搜尋 SNMP IPv6 卡。
- 3.3. 由 Device List 選擇一台 SNMP IPv6 卡,按下 Modify 按鈕後輸入帳號與 密碼。



安裝與設定指引

Press "Discover"	IP devices in th	ne I AN Discover		LAN				
	button to scarcina	in or the sith	in devices in a			10.0.10.123 -		
Then select one before to do tha	of device in the "D t please provide the	evice List" w e account na	hich you would me and passw	l like to config ord by pressi	jure or upgrade it ng the "Modify" bu	But tton.	Subnet:	
Configuration"	IP address,	ble or disable	Configuration		10.0.10.0			
networking serv				••••	IPv4 Mask / IPv6 Prefix length			
Upgrade" butto	n is used to load th	e device firm	ware file then	transmit it to	Upgrade		255,255,255,0	
the single select	ed device. (Ignore	the checkbox	()			_		
evice List								
IP Address	Host Name	Account	Password	Version	Model/Product	*	<u>A</u> dd	
010.000.010.171	INSIGHTPOW		77777777	01.12.10	EMS2000		Add an new item of SNMP devic	
010.000.010.105	INSIGHTPOW	admin		01.12.12	GES302N1000		to the Device List manually.	
010.000.010.170	INSIGHTPOW		????????	01.12.11	EMS2000	н	Modify	
010.000.010.188	Schneider		2222222	1.0	PVSNVC5000S		Modily	
172.16.188.90	MCIS-SW-2012		????????	1.07	EMS3000		Set the account and password	
172.16.188.80	UPS-FW-IDC		222222	1.07	EMS3000		for the selected device.	
192.168.178.1	UPS-FW-IDC		????????	1.07	EMS3000		Remove	
10.0.10.103	UPS-FW-IDC		?????????	1.07	EMS3000		Pomouo the colocted device	
<					,		from the Device List.	
Select All	eselec <u>t</u> All							

3.4. 按下 Upgrade 按鈕並選擇韌體檔案來載入新版本的韌體。

Select Firmware File	
Firmware File Name:	Browse
D:\TRI\Embeded Linux	ST\worksnace\release\UP
	to i fireinspace li cicase toi e
File Information:	
File Information: Product: ups, Ver: 01	2.13

- 3.5. 按下 Upgrade Now 按鈕將韌體傳送到 SNMP IPv6 卡端。
- 3.6. 請等待約1分鐘後檢查卡上的LED狀態指示是否正常。
- 4. 設定
 - 4.1. 執行網路瀏覽器並連上 SNMP IPv6 卡,出現登入頁面後輸入帳號與密碼。
 - 4.2. 前往 系統 -> 事件通知 -> SMS 頁面。如果通訊埠選項是空的那代表 SNMP IPv6 卡無法辨識該數據機。



All technical information contained in this document is the exclusive property of DELTA Electronics, Inc. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent.



安裝與設定指引

BandLuxe C120: /dev/ttyUSB0 ZTE MF637: /dev/ttyUSB2 HUAWEI E176G: /dev/ttyUSB1 HUAWEI E1750: /dev/ttyUSB2 (HUAWEI E3131): /dev/ttyUSB3

- () (http://10	0.0.10.101/hc	me.asp	, D ← C X 🌒 InsightPower SNMP IPv6 f ×	<u>በ</u> አን የ
	TA The	e power behind competiti	InsightPower SNMP IPv6 for	☆ 首頁 □ 登出 繁養中3 UPS Web 系統時間: Fri 05/31/2013 AM 08
監控	設備	条統		
系統管理	事件	通知		
NMP 存取	0	系統 » 事件通知 » S	MS	
NMPv3 USM	0	▶ 簡訊機設定		
NMP Trap	0			
時何服器	0		/dev/ttyUSB2 ▼ /dev/ttyUSB0 /dev/ttyUSB1	
Vake On LAN	0		/dev/ttyUSB2 送出	
MS	0		手機號碼列表	
			手機號碼: 000000000 事件導級: 無 → [新增] 寄送測試蔵訊	
			手機號碼	事件等級
		1	000000000	無
			m /	

4.4. 請輸入接收簡訊的手機號碼以及事件等級後按下新增按鈕。您可以新增16 支手機號碼。

	TA TO	e nower behind competitiver	InsightPower SNMP IPv	6 for UPS Web	👌 首頁 🛛 登出	繁體中分
pr-sh-	ML //P	A In			系統時間: Fri 05/31/2	2013 AM 09
名結管理	取用 <u></u> 東件	新歌。 通知				
SNMP 存取	0	系統 » 事件通知 » SMS	3			
SNMPv3 USM	0	▶ 簡訊機設定				
SNMP Trap	0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
郵件伺服器	0	通	邮件 /dev/ttyUSB2 ▼ 鮑率: 115200			
Wake On LAN	0		送出]		
SMS	0		手機號碼	列表		
		寺	機號碼 0939371713 件等級 警告 ▼ 新増】(修改) 無除) [寄送測試簡訊		
			手機號碼		事件等級	
		1	0939371713		警告	
		2	0910293726		嚴重	

4.5. 要測試簡訊是否正常請選擇其中一個手機號碼並按下 寄送測試簡訊 按鈕。 SNMP IPv6 卡會傳送測試簡訊到該手機。