PW-5000 Плата Ethernet

Инструкция по установке PW5K1EN





Security House Export

Введение

Плата Ethernet PW5K1EN предназначена для работы в системе контроля и управления доступом PW-5000. Плата используется для подключения основной платы контроллера PW5K1IC к компьютерной сети по стандарту сетевой архитектуры Ethernet с топологией 10BaseT (скорость передачи информации 10 Мбит/с, для соединения используется экранированная или неэкранированная витая пара). Плата позволяет основной плате контроллера PW5K1IC обмениваться информацией с компьютером, на котором установлено программное обеспечение Win-Pak Pro International по протоколу TCP/IP.

Установка платы

Установите PW5K1EN на основную плату контроллера PW5K1IC как это показано на рисунке. Используйте монтажные стойки, входящие в комплект поставки.



Программирование

- 1. Установите на компьютер программу EZWebCon версии 1.1/7 или более поздней (есть на компакт-диске с Win-Pak Pro International Release 3, файл ezwebcon.exe).
- 2. После установки запустите программу EZWebCon.
- 3. Щелкните правой клавишей мыши на значке Lantronix в левом нижнем углу открывшегося окна и выберите пункт Assign IP Address to Server (Назначить серверу IP-адрес).



- 4. В первое поле открывшегося окна введите Ethernet адрес платы PW5K1EN, указанный на наклейке платы (каждая плата имеет уникальный адрес, запрограммированный в ней на заводе).
- 5. Во второе поле введите новый IP-адрес, назначаемый плате.
- 6. Снимите флажок "None" и установите правильный адрес подсети (Subnet Address).
- 7. При необходимости установите другие параметры сети.
- 8. Установите флажок Automatically connect and permanently assign IP address to the server (Автоматически соединиться и постоянно назначить серверу IP-адрес)
- 9. Выберите ОК.

Assign IP Address to Server				
To setup your new server, you must first give it an IP address, so that EZWebCon can talk to it.				
Enter the ethernet address (should be printed on the unit) of the server you wish to assign an IP address to:	00-80-a3-2b-02-c1			
Enter the new IP address to assign to the server (It should not in use by any other device):	192 .168 .0 .8			
Enter the new subnet address to assign the server (check 'None'if you don't want to assign a subnet right now):	255 .255 .255 .0			
Enter the TFTP loadhost the server will use to download new firmware:	0.0.0.0			
Automatically connect and permanently assign the IP address to the server:	v			
	CANCEL OK			

10. Произойдет назначение плате установленных параметров. После этого потребуется перезагрузка платы, которая может занять несколько минут. 11. В главном окне EZWebCon щелкните мышью на значке Micro-Serial Servers.



12. Откроется окно **MSS Management**. Введите в первое поле IP-адрес, который был назначен плате или выберите **Browse** для поиска доступных плат Ethernet. Возможно, что потребуется выйти из программы EZWebCon и войти в нее заново для того, чтобы программа смогла найти назначенный ранее IP-адрес платы.

😹 MSS Management 📃 🗖 🗙				
Enter the name or IP address of the MSS you want to manage:				
192.168.0.8 Browse				
Enter the base URL for the on-line MSS Reference manual.				
http://www.lantronix.com/htmfiles/prodinfo/prodman/manuals/mss_re				

- 13. Выберите ОК.
- 14. После установления связи с платой появится окно с различными доступными опциями (Interviewing Wizard, Maintenance, Statistics/Monitoring, Extract configuration from server, Download configuration to server, Download new firmware to server и Reboot server).
- 15. Выберите Interviewing Wizard (Мастер настройки).
- 16. В открывшемся окне выберите Initial Setup (Начальная установка).
- 17. Выберите Next (Далее).
- 18. Введите IP-адрес, назначенный плате в п.5 (IP-address).
- 19. Введите маску подсети, назначенную в п.6 (Subnetwork Mask).
- 20. Введите другие параметры сети (если требуется).
- 21. Выберите Next (Далее).



- 22. Измените скорость порта (Port Speed) с 9600 на 38400.
- 23. Измените доступ (Access) с Dynamic на Remote.
- 24. Установите размер символа (Character size) равным 8.
- 25. Измените режим управления потоком (Flow Control) с Xon/Xoff на None.
- 26. Установите контроль четности (Parity) на None.
- 27. Установите число стоповых бит (Stop Bits) равным 1.
- 28. Выберите Next (Далее).

👹 MSS Management (192.168.0.9	8/00-80-a3-2b-02	-c1) V1.177		_ 🗆 🗵	
🔣 Basic Setup Wizard				Serial Port Setup	
Configure the serial port settings for your MSSLITE.					
Port Speed:	38400 💌	Flow Control:	None		
Access:	Remote 💌	<u>Parity</u> :	None 🔻		
Character Siz	<u>e</u> : 8 💌	Stop Bits:	1 💌		
ADVANCED Advanced Options					
		RT	PREVIOUS	NEXT	

29. Щелкните мышью на кнопке **Download configuration to the IP address assigned** (Загрузить конфигурацию по назначенному IP-адресу). Появится окно с индикатором состояния.



- 30. После завершения появится окно перезагрузки (**Reboot**). Выберите **Yes** для перезагрузки. Перезагрузка платы может занять несколько минут. После завершения появится окно **Server** (**IP address of the card) is back up** (Параметры сервера (IP-адрес карты) зарезервированы). Выберите **OK**.
- 31. Выберите Back (Назад) для возврата в окно передачи конфигурации (Send Configuration).
- 32. Выберите Finish (Завершение).
- 33. Выберите Menu (Меню).
- 34. Выберите Close (Закрыть).
- 35. Еще раз выберите Close (Закрыть) для выхода из программы.
- 36. Программирование платы завершено.



Представительство Security House Export Россия, Санкт-Петербург, тел./факс +7 (812) 298-72-34 WWW: www.securityhouse.ru, www.cksys.ru E-mail: cksys@mail.admiral.ru TD1120 rev0800 (версия от 26.07.01)