

Application Note

网络诊断模式

Version 1.0

2009-02-19

目录

1	概要	- 2 -
1.1	什么是网络诊断模式?	- 2 -
1.2	适用	- 2 -
2	使用	- 3 -
2.1	使用前.....	- 3 -
2.1.1	基本事项.....	- 3 -
2.2	使用	- 3 -
2.2.1	进入网络诊断模式.....	- 3 -
2.2.2	网络诊断模式.....	- 3 -
2.2.3	确认网络通信量(traffic).....	- 3 -
3	REVISION HISTORY	- 3 -

1 概要

1.1 什么是网络诊断模式?

是诊断该ezTCP是依据通信量 (traffic) 否适用在实际产品使用环境下的诊断模式。

1.2 适用

在传输数据量(traffic)增多的今天, 有必要判断在网络10Mbps专用的EZL-200L是否为适用。
通过网络诊断模式动作的ezTCP, 可自动诊断在传输数据多的环境是否可用10Mbps的专用产品。
支援网络诊断模式的10Mbps ezTCP的产品如下所示:

- EZL-200L

2 使用

2.1 使用前

2.1.1 基本事项

- EZL-200L产品只支援1.2A以上的版本。
- 以网络诊断模式动作时，无法使用其原来的所有技能（所有通信技能）。

2.2 使用

2.2.1 进入网络诊断模式

- 将产品设置在其使用环境下并连接LAN线之后加电。
- 短按产品技能按钮(20ms ~ 1s)将进入网络诊断模式。
- 根据连接的通信量(traffic)环境，STS LED每秒闪2次或是每秒闪3次。

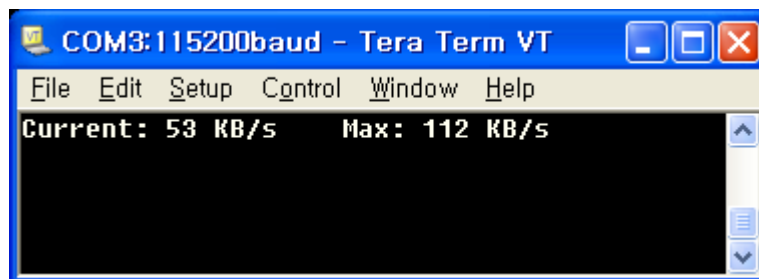
2.2.2 网络诊断模式

进入网络诊断模式后确认[STS LED]动作形态，并请参考下表。

是否适用	STS LED 动作
适用	每秒闪2次
不适用	每秒闪3次

2.2.3 确认网络通信量(traffic)

通过产品串口端口可确认目前实际网络通信量(traffic)。串口端口是115,200bps, 8 data-bits, 1 stop-bit, parity NONE。



“Current”与 “Max”分别体现目前与诊断以后的最大通信量(traffic)。

3 Revision History

Date	Version	Comments
------	---------	----------

19. Feb. 2009	1.0	Initial Release
---------------	-----	-----------------