

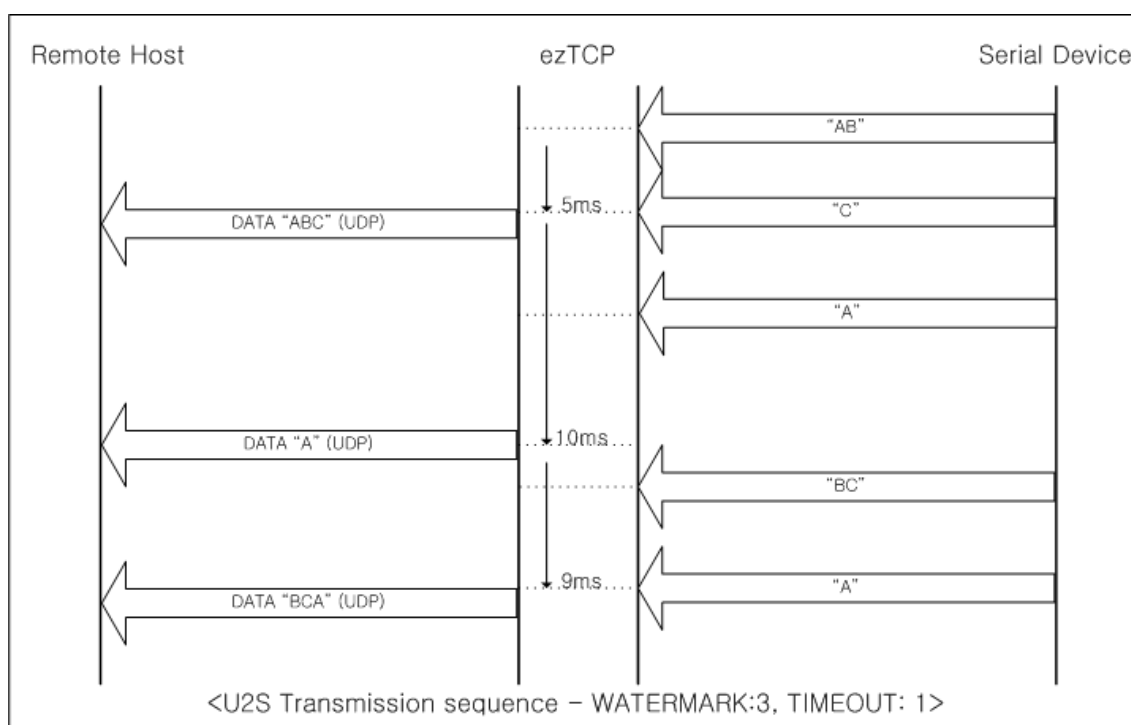
U2S (UDP to Serial)

U2S是进行UDP通信的模式。

UDP上是按Block单位传输数据，将ezTCP自串口端口传进来的数据按Block单位划分并传送数据。按Block单位划分方法如下。

自ezTCP的串行端口进来预先设定的数据字节数[WATER MARK]，或自第一次进来的数据超过指定时间 [TIMEOUT]，把这个期间进来的数据识别为一个Block，将Block传到 UDP。这里的[TIMEOUT] 单位是10ms 。如将[TIMEOUT]设置为2，时间则为20ms - 30ms。

UDP通信因为没有连接过程，故利用multicast及(broadcast)可进行N:M通信。



Sollae Systems Co., Ltd

<http://www.eztcp.com>

销售咨询: sales@sollae.co.kr

技术支持: support@sollae.co.kr