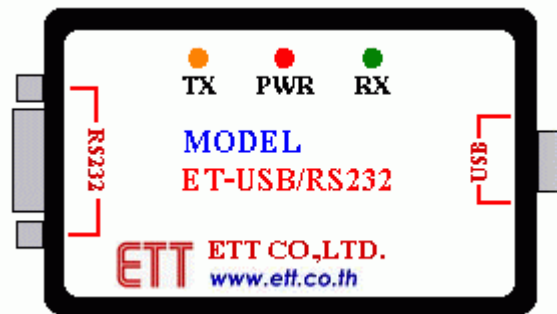




ET-USB/RS232

คุณสมบัติของ ET-USB/RS232

1. USB 1.1 and USB 2.0 Compatible
2. Data Rate 250 kbps (สามารถ ใช้งาน ได้ตั้งแต่ BAUD RATE 300 BPS ถึง 128 KBPS)
3. USB CONNECTOR เป็นแบบ TYPE B , RS232 CONNECTOR เป็นแบบ TYPE DB 9PIN ตัวผู้
4. 384 Byte Receive Buffer / 128 Byte Transmit Buffer ส่งผ่านข้อมูลด้วยความเร็วสูง
5. ใช้ไฟเลี้ยงวงจรจาก USB Port ได้โดยตรง ไม่ต้องต่อเพิ่มภายนอก
6. แสดงสถานะการทำงานด้วย LED 3 สีคือ การรับ (RX) สีเขียว การส่ง (TX) สีเหลือง และ Power (PWR) สีแดง
7. ขนาดตัวกล่อง 7.5 x 2.5 x 5 CM พร้อมสาย USB CABLE TYPE A TO TYPE B



Driver Supports

1. Windows 98 / 98SE 
2. Windows 2000 / ME / XP 

การต่อใช้งาน

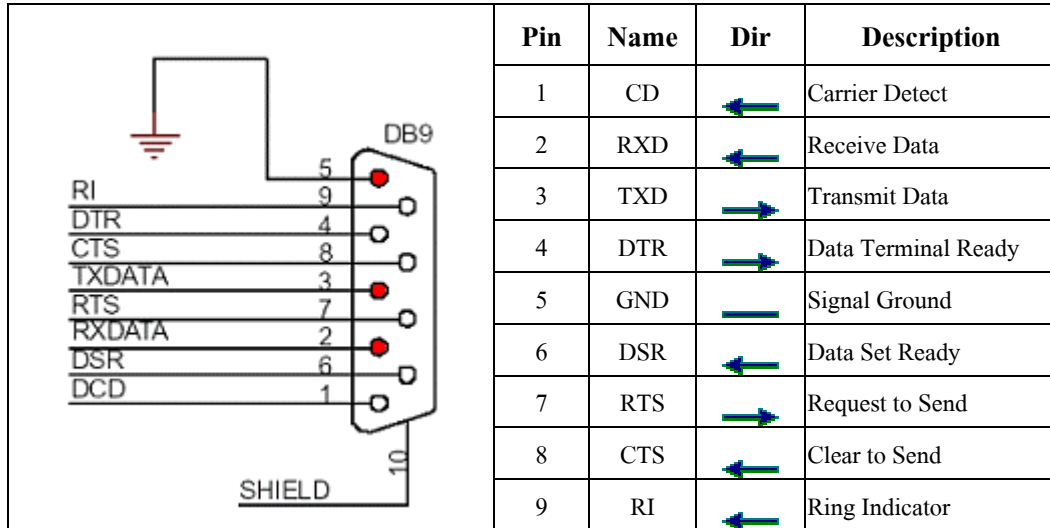
1. เสียบสาย USB เข้ากับ Port USB ของคอมพิวเตอร์ และ Port USB ของ ET-USB/RS232 ให้ถูกต้อง ขณะนี้สังเกตเห็นไฟแสดงสถานะ PWR จะยังไม่ติดสว่าง



2. ติดตั้ง Driver สำหรับ ET-USB/RS232 โดยดูจากคู่มือการติดตั้งไดรฟ์เวอร์ เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ไฟแสดงสถานะ PWR จะติดสว่าง แสดงว่าพร้อมใช้งานแล้ว

3. ต่อสาย Serial Port RS232 เพื่อใช้งาน วิธีการต่อใช้งานดังรูป

9 PIN D-SUB MALE at the ET-USB/RS232

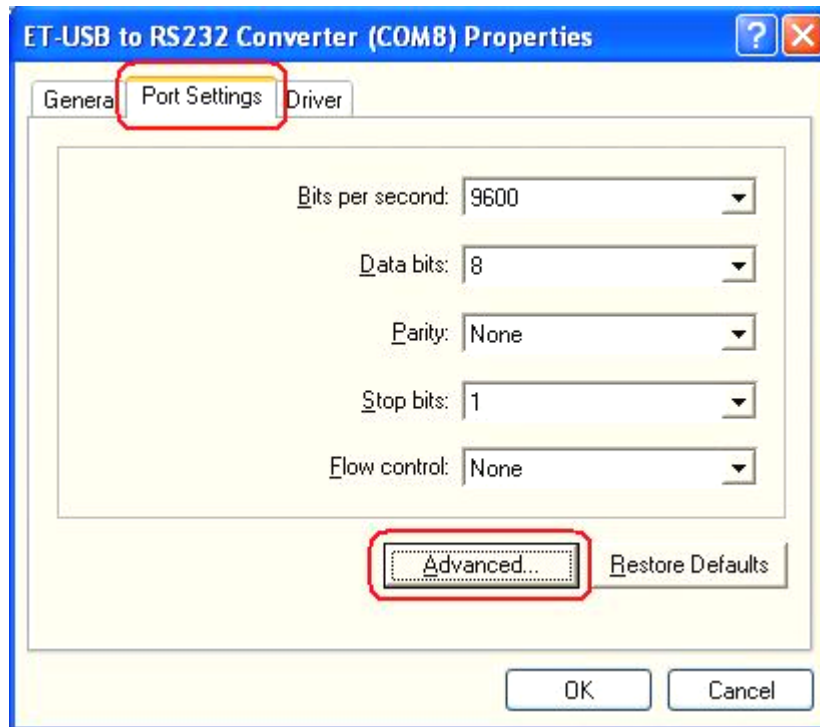


ตั้งค่าการ รับ-ส่ง ข้อมูล

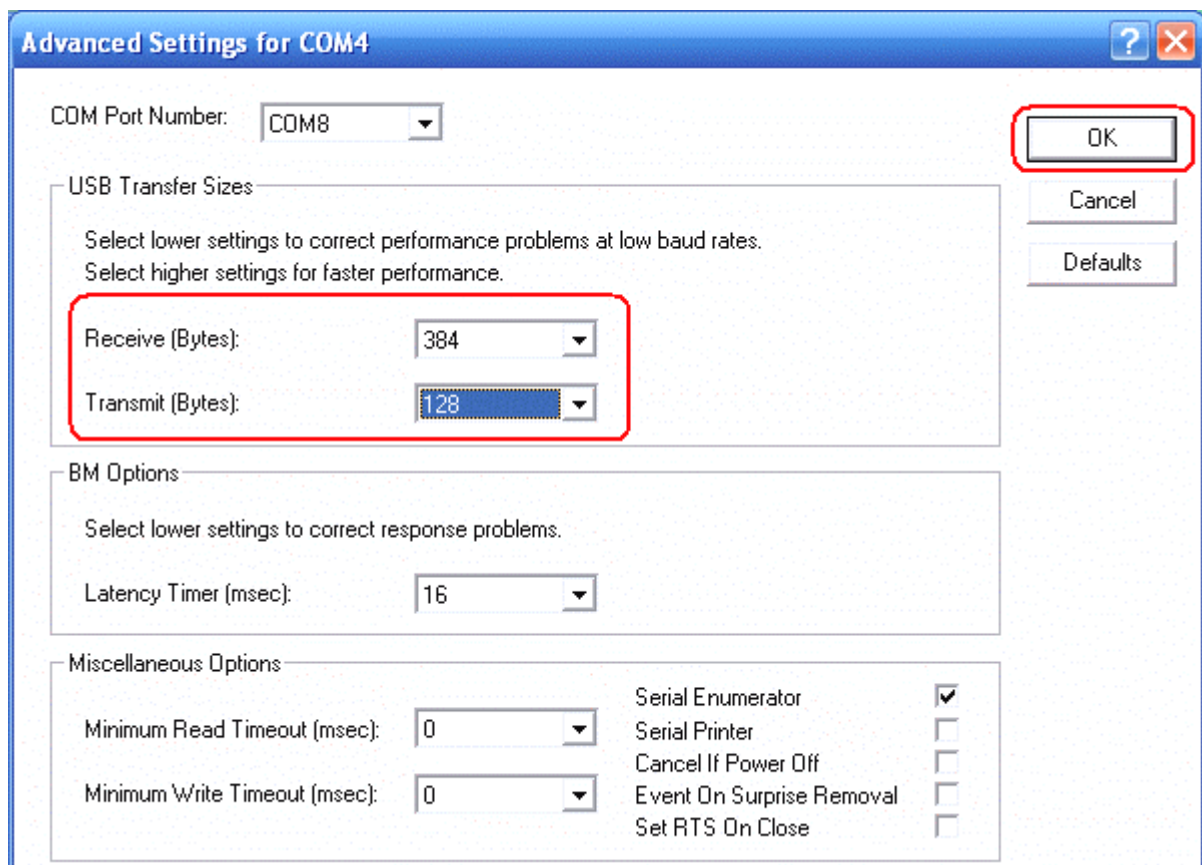
- ตั้งค่าการ รับ-ส่ง ข้อมูล จากรูปให้ไปที่ **Control Panel** → **System** เลือกแถบ **Device Manager** แล้ว **ดับเบิลคลิก** ที่ **ET-USB to RS232 Converter (COM8)** (หมายเลข COM Port อาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง) ซึ่ง COM Port จะกำหนดเองอัตโนมัติโดยวินโดวส์ และสามารถเปลี่ยนได้ แต่ต้องไม่ซ้ำกับพอร์ทที่มีการจองการใช้งานแล้ว



- เลือกแท็บ **Port Settings** แล้วเลือก **Advanced...** เพื่อดังค่าการ รับ-ส่ง



- กำหนดค่า Receive (Bytes) = 384 และ Transmit (Bytes) = 128 แล้วคลิกที่ OK

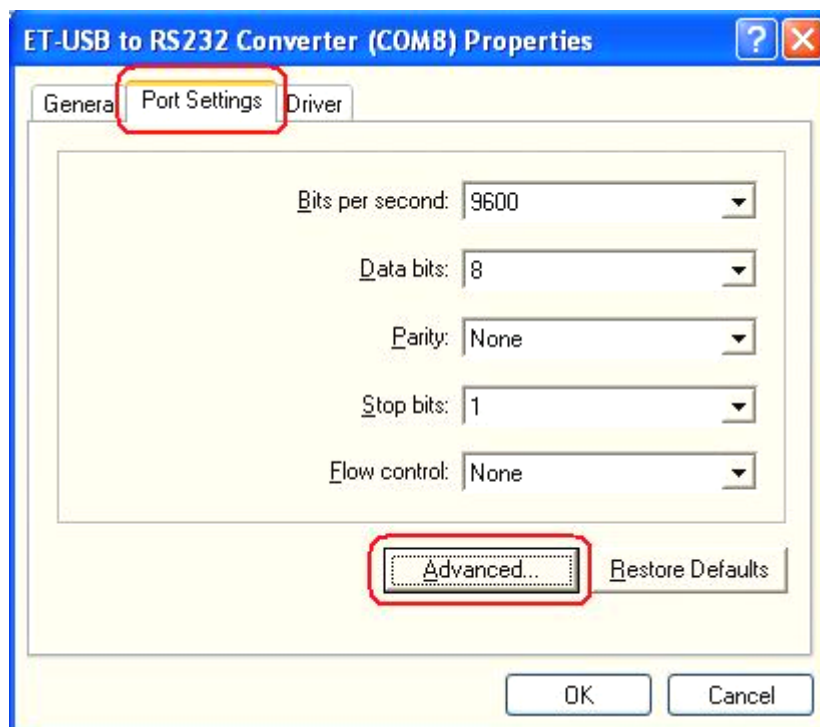


การเปลี่ยนหมายเลข COM Port

1. ไปที่ Control Panel → System เลือกแท็บ Device Manager แล้ว ดับเบิลคลิกที่ ET-USB to RS232 Converter (COM8) (หมายเลข COM Port อาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่อง) จะปรากฏไดอะล็อกบ็อกดังรูป



2. แล้วเลือกที่ Advanced



3. การเลือกเปลี่ยนพอร์ต โดยพอร์ตที่จะเปลี่ยนต้องยังไม่มีการใช้อยู่ หรือใช้แบบที่ไดรฟ์เวอร์กำหนดให้ก็ได้ จากนั้นก็คลิก OK เพื่อยืนยันอีกครั้ง

