

ET-USB/RS422/485 V2

(P-ET-A-00372)

* 1,050.-



ชุดเปลี่ยนสัญญาณการสื่อสารจาก USB PORT เป็นแบบ RS422/485 ใช้ร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC เหมาะสำหรับนำคอมพิวเตอร์ PC ใช้งานต่อกับ PORT RS422 หรือ RS485 เข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ ในงานอุตสาหกรรมต่อระบบ Network หรือในกรณีที่ต้องการต่อในระยะทางไกลๆ โดยสามารถใช้งานได้ไกลถึง 1.2 กิโลเมตร

- การแปลงสัญญาณ** : USB TO RS422 (FULL DUPLEX) และ RS485 (HALF DUPLEX)
- BAUD RATE** : สัญญาณใช้งานได้ตั้งแต่ BAUD RATE 300 BPS ถึง 128 KBPS
- หัวต่อใช้งาน** : USB เป็นแบบ USB CONNECTOR TYPE B
- : RS422/485 เป็นแบบ PLUG TYPE TERMINAL BOX พร้อม SW เลือก MODE การทำงาน RS422 และ 485
- OS ที่ใช้งาน** : ต่อเข้ากับ USB PORT บน OS WINDOWS 98/ME/2000/XP/VISTA/7 ติดตั้งแบบ PLUG & PLAY ใช้ไฟเลี้ยงวงจรจากหัว USB
- LED สถานะ** : มี LED TX, RX, POWER
- ระยะต่อใช้งาน** : 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตร
- ขนาดกล่อง** : 7.5 X 2.5 X 5 cm.

ในชุด **ET-USB/RS422/485 V2.0** ประกอบด้วย ...

1. บอร์ดพร้อมกล่อง
2. สายต่อ USB CABLE A TO B TYPE
3. เอกสารประกอบการใช้งาน



ET-USB/RS422/485 ISOLATION V2

(P-ET-A-00373)

* 1,890.-



ชุดเปลี่ยนสัญญาณการสื่อสารจาก USB PORT เป็นแบบ RS422/485 แบบ ISOLATION อุปกรณ์เปลี่ยนสัญญาณจากแบบ USB PORT บนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC ให้เปลี่ยนเป็นแบบ RS422/485 ซึ่งใช้วงจรแยกสัญญาณออกจากกันระหว่างส่วนคอมพิวเตอร์ PC และส่วน RS422/485 ด้วยวงจร OPTO ISOLATION ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากระบบไฟฟ้าผิดปกติหรือเหตุไฟฟ้าเข้ามาในระบบสายสัญญาณ โดยจะป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายทั้งระบบ และช่วยลดปัญหาสัญญาณรบกวน

- การแปลงสัญญาณ** : USB TO RS422 (FULL DUPLEX) และ RS485 (HALF DUPLEX)
- BAUD RATE** : สัญญาณใช้งานได้ตั้งแต่ BAUD RATE 300 BPS ถึง 115.2 KBPS
- ISOLATION** : ใช้วงจร POWER SUPPLY DC/DC CONVERTER ISOLATED (1K VDC ISOLATION) ร่วมกับวงจร OPTOCOUPLER LOGIC เบอร์ 6N137 และ 6N136 ในการแยกสัญญาณทางไฟฟ้าเป็น OPTO
- หัวต่อใช้งาน** : USB เป็นแบบ USB CONNECTOR TYPE B
- : RS422/485 เป็นแบบ PLUG TYPE TERMINAL BOX พร้อม SW เลือก MODE การทำงาน RS422 และ 485
- OS ที่ใช้งาน** : ต่อเข้ากับ USB PORT บน OS WINDOWS 98/ME/2000/XP/VISTA/7 ติดตั้งแบบ PLUG & PLAY ใช้ไฟเลี้ยงวงจรจากหัว USB
- LED สถานะ** : มี LED TX, RX, POWER
- ระยะต่อใช้งาน** : 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตร
- ขนาดกล่อง** : 7.5 X 2.5 X 5 cm.

ในชุด **ET-USB/RS422/485 ISOLATION V2.0** ประกอบด้วย ...

1. บอร์ดพร้อมกล่อง
2. สายต่อ USB CABLE A TO B TYPE
3. เอกสารประกอบการใช้งาน

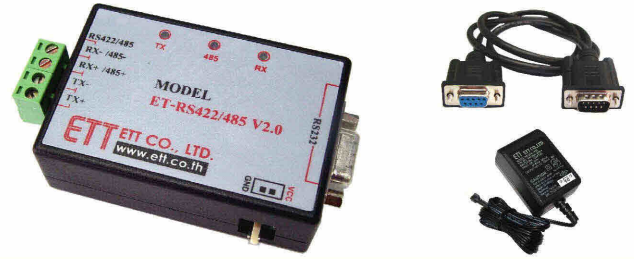


ET-RS422/485 V2

(P-ET-A-00203)

* 960.-

ชุดเปลี่ยนสัญญาณรับ-ส่ง ข้อมูลจากแบบ **RS232C** เป็นแบบ **RS422** หรือ **485** เป็นชุดเปลี่ยนสัญญาณการรับส่งข้อมูลจากแบบ RS232C ให้เปลี่ยนเป็นแบบ RS422 หรือ 485 และกลับกันจาก RS422 หรือ 485 เป็น RS232C โดยในการต่อแบบ RS485 หรือ 422 จะต่อได้ไกลกว่า RS232C มากโดยต่อได้ไกลถึง 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตรและยังสามารถต่อรวมกันได้หลายๆ ตัวในการใช้งานอีกด้วย (MULTIPOINT)



- การแปลงสัญญาณ** : RS232C เป็น RS422 (FULL DUPLEX) และ RS485 (HALF DUPLEX)
- BAUD RATE** : 300BPS ถึง 115.2KBPS
- หัวต่อใช้งาน** : RS232C แบบ DB 9 PIN ตัวเมีย
- : RS422/485 แบบ PLUG TYPE TERMINAL BLOCK
- SW MODE** : สามารถเลือกตั้ง MODE ใช้งานได้ 4 MODE
- 1. เป็นแบบ RS422
- 2. เป็นแบบ RS485 โดยใช้สัญญาณควบคุมการ รับ-ส่ง RTS OFF
- 3. เป็นแบบ RS485 โดยใช้สัญญาณควบคุมการ รับ-ส่ง RTS ON
- 4. เป็นแบบ RS485 แบบ AUTO รับ-ส่ง
- LED สถานะ** : TX, 485, RX LED
- ระยะต่อใช้งาน** : สามารถต่อสาย RS422/485 ได้ 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตร
- POWER SUPPLY** : DC ADAPTER 10VDC 850mA
- ขนาดตัวกล่อง** : 7.5 X 2.5 X 5 CM



ชุด **ET-RS422/485 V2.0** ประกอบด้วย ...

1. ET-RS422/485 V2.0
2. สายต่อ DB 9 PIN หัวท้าย " SERIAL CABLE DB-9 M/F "
3. DC ADAPTER แบบหัว 2 PIN
4. เอกสารประกอบการใช้งาน

ET-RS422/485 ISOLATION V2

(P-ET-A-00204)

* 1,980.-

ชุดเปลี่ยนสัญญาณรับ-ส่ง ข้อมูลจากแบบ **RS232C** เป็นแบบ **RS422** หรือ **485** แบบ **OPTOISOLATION** เป็นชุดเปลี่ยนสัญญาณ รับ-ส่ง ข้อมูลแบบ RS232C เป็นแบบ RS422 หรือ 485 โดยเป็นแบบแยกสัญญาณระหว่างกัน ด้วยวงจร OPTO ลดปัญหาที่เกิดจากระบบไฟฟ้าผิดปกติ กันไม่ให้ระบบเสียหายทั้งหมดจากไฟฟ้าเข้ามาในระบบสาย



- การแปลงสัญญาณ** : RS232C เป็น RS422 (FULL DUPLEX) และ RS485 (HALF DUPLEX)
- BAUD RATE** : 300BPS ถึง 115.2KBPS
- ISOLATION** : ISOLATION DATA INTERFACE 1600VRMS (1 MINUTE) ใช้ IC MAX1480 เป็นวงจร ISOLATION
- หัวต่อใช้งาน** : RS232C แบบ DB 9 PIN ตัวเมีย
- : RS422/485 แบบ PLUG TYPE TERMINAL BLOCK
- SW MODE** : สามารถเลือกตั้ง MODE ใช้งานได้ 4 MODE
- 1. เป็นแบบ RS422
- 2. เป็นแบบ RS485 โดยใช้สัญญาณควบคุมการ รับ-ส่ง RTS OFF
- 3. เป็นแบบ RS485 โดยใช้สัญญาณควบคุมการ รับ-ส่ง RTS ON
- 4. เป็นแบบ RS485 แบบ AUTO รับ-ส่ง
- LED สถานะ** : TX, 485, RX LED
- ระยะต่อใช้งาน** : สามารถต่อสาย RS422/485 ได้ 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตร
- POWER SUPPLY** : DC ADAPTER 10VDC 850mA
- ขนาดตัวกล่อง** : 7.5 X 2.5 X 5 CM



ชุด **ET-RS422/485 ISOLATION V2.0** ประกอบด้วย

1. ET-RS422/485 ISOLATION V2.0 BOX
2. สายต่อ DB 9 PIN หัวท้าย " SERIAL CABLE DB-9 M/F "
3. DC ADAPTER แบบหัว 2 PIN
4. เอกสารประกอบการใช้งาน