

ET-USB/RS422/485 V2
(P-ET-A-00372)

* 1,050.-



ชุดเปลี่ยนสัญญาณการสื่อสารจาก USB PORT เป็นแบบ RS422/485 ใช้งานกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ PC เหมาะสำหรับนำ คอมพิวเตอร์ PC ใช้งานต่อกับ PORT RS422 หรือ RS485 เขากับอุปกรณ์ต่างๆ ในงานอุตสาหกรรมระบบ 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 ใช้ไฟเลี้ยงวงจรจากขั้ว 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. CD-ROM คู่มือการใช้งานและ DRIVER



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 ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากระบบไฟฟ้าผิดปกติหรือเหตุฟ้าผ่าเข้ามาในระบบสายสัญญาณ โดยจะป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายทั้งระบบ และช่วยลดปัญหาสัญญาณรบกวน

ระบบไฟฟ้าผิดปกติหรือเหตุฟ้าผ่าเข้ามาในระบบสายสัญญาณ 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) รวมทั้งวงจร 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 ใช้ไฟเลี้ยงวงจรจากขั้ว USB
LED สถานะ : มี LED TX, RX, POWER
ระยะต่อใช้งาน : 4000 ฟุต หรือ 1.2 กิโลเมตร
ขนาดกล่อง : 7.5 X 2.5 X 5 cm.

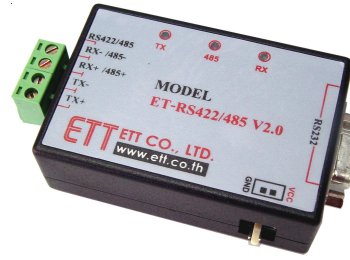
ในชุด ET-USB/RS422/485 ISOLATION V2.0 ประกอบด้วย ...

1. บอร์ดพร้อมกล่อง
2. สายต่อ USB CABLE A TO B TYPE
3. CD-ROM คู่มือการใช้งานและ DRIVER



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 RS422 หรือ 422 จะทำได้ไกลกว่า RS232C มากโดยทำได้ไกลถึง 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 แบบขั้ว 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 กันไม่ให้ระบบเสียหายทั้งหมดจากฟ้าผ่าเข้ามาในระบบสาย

- 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 แบบขั้ว 2 PIN
4. เอกสารประกอบการใช้งาน