

CONVERTER RS-422/485i USB

เป็นอุปกรณ์แปลงสัญญาณการสื่อสารข้อมูลในแบบ RS 422/485 (ใช้สายสัญญาณ 4 เส้น/2 เส้น) ไปสู่การสื่อสารแบบ RS 232 และ USB ตามรุ่นที่เลือกใช้งาน เพื่อให้สามารถรับส่งข้อมูลได้ในระยะไกล (1.2 km) อีกทั้งยังต่อใช้งานแบบ Multidrop สำหรับการสื่อสารแบบหลายจุดได้



Serial Cable

Adapter 9 - 30 VDC

คุณสมบัติทางเทคนิค

- รุ่น RS 422/485i USB สำหรับแปลงสัญญาณจาก USB (Virtual COM port) เป็น RS 422/485
- การรับส่งข้อมูลแบบ RS 485 สามารถกำหนดทิศทางการรับส่งข้อมูลได้โดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้สัญญาณควบคุมจากขา RTS
- การรับส่งข้อมูลแบบ RS 422 สามารถเลือกรูปแบบการสื่อสารข้อมูลได้ทั้ง Full duplex และ Half duplex
- รองรับความเร็วในการสื่อสารข้อมูลสูงถึง 115 kbps
- มี LED แสดงสถานะการรับส่งข้อมูล
- สามารถต่อใช้งานได้ทั้งแบบ Point to Point และแบบ Multidrop
- สามารถต่อร่วมกันแบบ Multidrop ได้ 32 ตัว
- สามารถใช้สายสัญญาณเชื่อมต่อได้สูงที่สุดถึง 1,200 เมตร
- ใช้กับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 9-30 VDC
- Isolation voltage 3,000 VDC
- เทอร์มินัลสำหรับต่อสายเป็นชนิดถอดได้

Specification	RS-422/485i USB
Operation Voltage	9 - 30 VDC
Variable Baud Rate	115,000 bps (max)
PC Connection	USB Port
Isolation Voltage	3000 VDC
ราคา	3,950.-

RPT-422/485i Isolation Repeater

อุปกรณ์ขยายสัญญาณ (Repeater) แบบไอโซเลชัน สำหรับระบบบัส RS422 และ RS485 เพื่อเพิ่มระยะทางการสื่อสารข้อมูล และ Transceiver ของระบบออกแบบให้เทอร์มินัลสำหรับการสื่อสารแบบ RS422 และ RS485 แยกออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อความสะดวกต่อการใช้งาน



Adapter 9 - 30 VDC

คุณสมบัติทางเทคนิค

- อุปกรณ์สำหรับขยายสัญญาณระบบบัส RS422 (Full duplex) และระบบบัส Rs485 (Half duplex)
- มีวงจรถูกกำหนดทิศทางการสื่อสารข้อมูลโดยอัตโนมัติ และสามารถสื่อสารข้อมูลได้ทั้งสองทิศทาง
- สามารถขยายสัญญาณเพื่อเพิ่มระยะทางให้ไกลขึ้นอีก 1.2 km. (อินพุท 1.2 km. และ เอ้าพุทอีก 1.2 km.)
- รองรับความเร็วในการสื่อสารข้อมูลสูงถึง 115 kbps
- ออกแบบวงจรให้แยกสัญญาณทางไฟฟ้าระหว่างอินพุทและเอ้าพุท Isolation voltage 3,000 VDC
- มี LED แสดงสถานะการรับส่งข้อมูล
- สามารถต่อใช้งานได้ทั้งแบบ Point to Point (RS422/485) หรือแบบ Multidrop (RS 485) ได้ 32 ตัว
- ใช้กับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 9-30 VDC
- เทอร์มินัลสำหรับต่อสายเป็นชนิดถอดได้

Specification	RPT-422/485i
Operation Voltage	9 - 30 VDC
Variable Baud Rate	115,000 bps (max)
Isolation Voltage	3000 VDC
ราคา	3,950.-