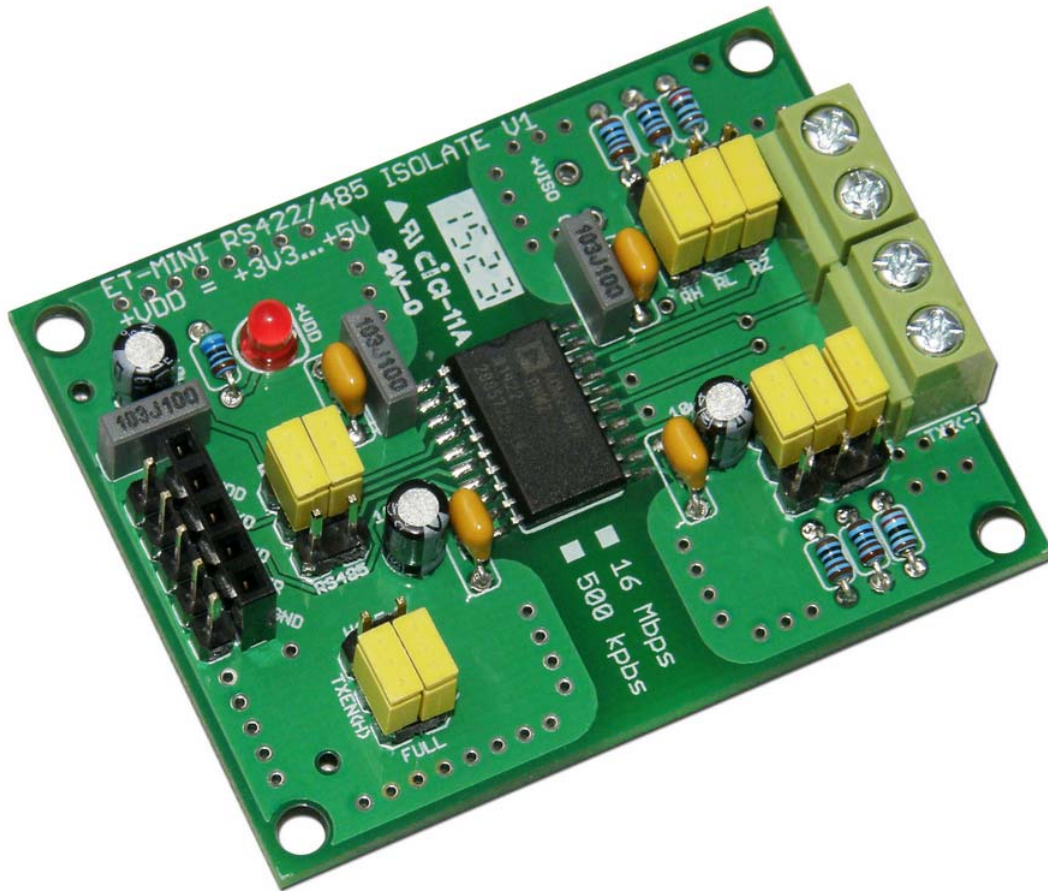


ET-MINI 422/485 ISOLATION (P-ET-A-00528)

* 790.-



ET-MINI 422/485 ISOLATION เป็นบอร์ดในตระกูล MINI BOARD เป็นชุดใช้ต่อทดลอง หรือต่อใช้งานจริงในวงจร RS232 (TTL) เป็น RS422/485 ในแบบแยกสัญญาณออกจากกัน (ISOLATED) ป้องกันความเสียหายที่เกิดจากระบบไฟผิดปกติ หรือฟ้าผ่าเข้ามาในระบบ ลดปัญหาสัญญาณรบกวนได้

- ใช้ IC เบอร์ ADM2587E ของบริษัท ANALOG DEVICES
- รับสัญญาณ RS232 (TTL ขนาด 3V หรือ 5V) เปลี่ยนเป็นการสื่อสารแบบ RS422 (FULL DUPLEX) หรือ RS485 (HALF DUPLEX)
- แยกสัญญาณ ISOLATED ออกจากกันทาง RS232 กับ RS422/485 ด้วย DIGITAL ISOLATION COUPLER 2500 VRMS (1 MINUTE)
- DATA RATE ในการรับส่งข้อมูลไม่เกิน 500 kbps
- ต่อใช้งานรับส่งข้อมูลในระบบได้ 256 จุด
- 4 PIN แบบ TERMINAL เป็นส่วน รับ-ส่ง ข้อมูล RS422/485
- 5 PIN แบบ PIN HEADER 1 x 5 MALE และ 1 x 5 FEMALE ในส่วนของ TX, RX, DIR, VCC, GND ด้าน RS232 (TTL)
- ใช้ไฟเลี้ยงวงจร 3.3 ถึง 5 VDC
- ขนาด PCB 4.4 x 5.6 cm.
- ในชุดประกอบด้วย ตัวบอร์ด และเอกสารการใช้งาน