

YS1020L ... YS1020L RF Module



D-YS1020L เป็นโมดูลที่ใช้ในการสื่อสารรับส่งข้อมูล โดยที่ตัวโมดูลจะทำหน้าที่แปลงจาก RS232 หรือ RS485 ให้เป็นคลื่นวิทยุในย่านความถี่ 433 MHz ความเร็วในการรับส่งข้อมูลเลือกได้ตั้งแต่ 1200-19200 bps (Half Duplex) สามารถเลือกช่องสัญญาณได้ถึง 8 ช่องความถี่ โดยทางบริษัทซิลารีเสิร์ช ได้นำตัวโมดูล YS1020L มาทำเพิ่มเติมในส่วนของ Power Supply , RS232/485 เพื่อให้สะดวกในการนำไปใช้งาน

คุณสมบัติ

- ทำงานในย่านความถี่วิทยุ 433 MHz
- การรับส่งสัญญาณเป็นแบบ Half Duplex
- สามารถเลือกช่องสัญญาณได้ 8 ช่อง (เลือกโดย Software)
- ความเร็วในการสื่อสาร เลือกได้ตั้งแต่ 1200-38400 bps (เลือกโดย Software)
- ระยะทางการรับส่ง 200 เมตร ในที่โล่ง
- มี Com Port สำหรับต่อใช้งานกับคอมพิวเตอร์หรือไมโครคอนโทรลเลอร์ 1 ช่อง
เลือกใช้ RS232 หรือ RS485(Optional) อย่างไม่อย่างหนึ่ง
- มีขั้วต่อสำหรับเสียบ Adapter 9 Volt (DC)

สินค้าประกอบด้วย

บอร์ด, สาย RS-232