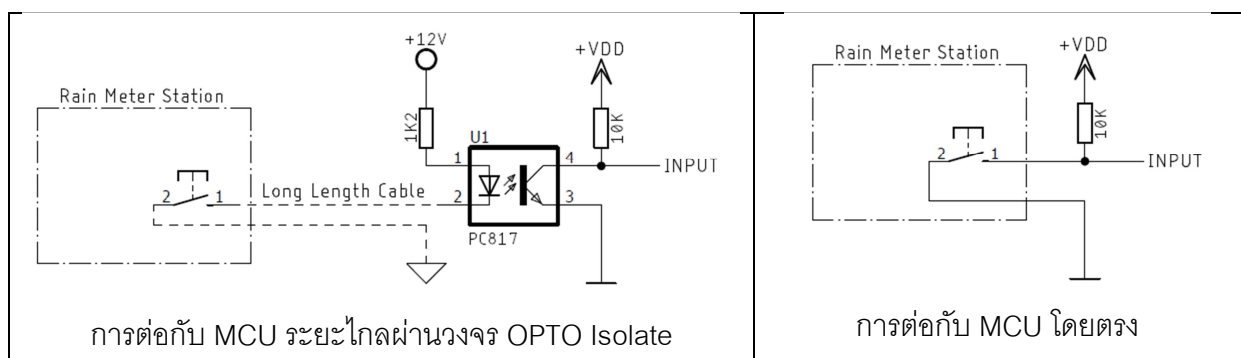


Rain Meter Station

Rain Meter Station



Rain Meter Station เป็นอุปกรณ์วัดปริมาณฝนตก หรือ ปริมาณน้ำฝน โดยมีลักษณะเป็นถาดรับน้ำฝนพร้อมกลไกของถ้วยตวง สำหรับรับน้ำฝนเพื่อทำการตวงและเทน้ำฝนที่ตวงแล้วทิ้งได้เองโดยอัตโนมัติ รองรับปริมาณของน้ำฝนที่ตกอย่างต่อเนื่องได้ตั้งแต่ 0 – 19,999 มิลลิเมตรปรอท โดยให้สัญญาณการนับเป็นหน้าสัมผัส Contact ตามจำนวนการตวงของถ้วยตวง โดยให้สัญญาณการนับ 1 หน่วย ต่อ ปริมาณน้ำฝน 0.3มิลลิเมตรปรอท สามารถเชื่อมต่อกับไมโครคอนโทรลเลอร์ต่างๆทางขาสัญญาณที่เป็น Input Digital ได้โดยง่ายผ่านทางขั้วต่อแบบ Modular Jack 2Pin



ตัวอย่าง การเชื่อมต่อกับไมโครคอนโทรลเลอร์