

APP-MCU-MASTERS24 實驗板



- 實驗板上的 MCU
 - ATSAME54P20A
 - PIC32CK2051GC10064
- 實驗板上的預置周邊
 - LAN8651B1 T1S
 - ATA6561 CAN FD
 - MCP2221A USB to UART
 - LED * 4 , Switch * 2
 - I²C 的 OLED Display and MCP9800 溫度 Sensor
 - mikroBUS and Arduino Shield 擴充介面

APP-SHIELD-MASTERS24 實驗板



- Arduino Shield 相容介面
- RNWF11 WiFi Module
- RNBD451 BLE Module
- MCP2200，讓此實驗板可以獨立運作
- I²C Interface 周邊
 - MCP9800A0 溫度 Sensor
 - BMI323 6 軸 Sensor
- WS2812 One-Wire RGB LED * 3
- TEMT6000X01 Ambient Light Sensor
- 以 PWM 控制的 Buzzer