

NUCLEO-F401RE

<https://ro.mouser.com/ProductDetail/STMicroelectronics/NUCLEO-F401RE?qs=sGAEpiMZZMsIJ7OlpASoDs02FkilV9qJ45ytzfCPQLo%3d>

<https://www.optimusdigital.ro>

Modul Senzor de Temperatură DHT11 cu LED, Referinta 0104110000036803

Modul cu Fotodiodă , Referinta 0104110000042064

Modul Senzor PIR HC-SR501 (Senzor de Miscare), Referinta 0104110000000132

Senzor ultrasonic HC-SR04, Referinta 0104110000000866

Fire Colorate Tată-Tată (10p, 15 cm), Referinta 01041100000009050

Modul cu Senzor de umiditate a solului, 0104110000001023

Buzzer Activ de 3 V, Referinta 0104210000003819

LCD 1602 cu Interfata I2C si Backlight Albastru, Referinta 0104110000003584

Breadboard HQ (830 Puncte), Referință 0104110000001382

Fire Colorate Mamă-Mamă (10p) 10 cm, Referință 0104110000003836

Fire de conexiune tata-mama 15 cm , Afișaj: LED; cu 7 segmente; 14,2mm; roșie; anod; Dim:19x12,6mm

Afișaj: LED; riglă; galbenă; 4-7mcd; 30,4x10,1mm, LED; 8mm; în trei culori; RGB; 7000-8500mcd; 10000-12000mcd

Rezistor: de carbon; THT; 100Ω; 0,5W; ±5%; Ø3x9mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 220Ω; 0,5W; ±5%; Ø3x9mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 470Ω; 0,25W; ±5%; Ø2,5x6,8mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 1kΩ; 0,25W; ±5%; Ø2,5x6,8mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 1,5kΩ; 0,25W; ±5%; Ø2,5x6,8mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 10kΩ; 0,25W; ±5%; Ø2,5x6,8mm; Term: axial

Rezistor: de carbon; THT; 12kΩ; 0,25W; ±5%; Ø2,5x6,8mm; Term: axial

Termistor NTC; 50kΩ; THT; 3950K; -55÷125°C; 50mW

Microîntrerupător; cu 1 poziție; SPST-NO; 0,05A/12VDC; THT; 1,6N

Potențiometru: axial; egalizare, singură tură, vertical; 10kΩ

Cablu; USB 2.0; USB A mufă, USB B mini mufă; nichelat; 1,8m; negru