

I nostri prodotti

ARDUINO
SOFTWARE
LINUX EMBEDDED
MICROCONTROLLORI PARALLAX
NUTCHIP
ROBOTICA
STAMPANTI 3D-ACCESSORI
DATALOGGER
DISPLAY E LED
TELECAMERE
MODULI GPS
COMUNICAZIONE
RADIO-WIRELESS-GPRS-GPS
RFID E SD CARD
SENSORI

Accelerometri
Biometrici
Bussola
Capacitivi
Celle di carico
Colore e Immagine
Contatto e Vibrazione
Corrente
Encoder Ottici
Flusso
Forza e Flessione
Gas Alcol e Benzina
Giroscopi
Luminosità
Infrarossi
Hall
Polveri
Pressione
Resistivi
Temperatura
[Umidità](#)
Ultrasuoni

MOTORI
MODULI A RELE' E SSR
MODULI AUDIO
STRUMENTAZIONE
ADATTATORI DI LIVELLO
ALIMENTATORI E DC/DC
CONVERTER
ELETTRONICA
BATTERIE PORTABATTERIE
CARICABATTERIE
PROTOTIPAZIONE E COMPONENTI

Marchi distribuiti

HOMOTIX
PARALLAX INC.
ARDUINO
LP ELETTRONICA
SPARKFUN ELECTRONICS
AUTOWARE
DFROBOT
ELECROW
MICROBOT

HTU21D Humidity Sensor Breakout

Marca: **SPARKFUN ELECTRONICS**Codice prodotto: **SEN12064**

Sensore di umidità estremamente preciso, per la comunicazione utilizza il protocollo I2C. Oltre alla lettura dei dati di umidità permette anche la misura della temperatura.

PREZZO
€ 12,65Q.TA 

The HTU21D is a low-cost, easy to use, highly accurate, digital humidity and temperature sensor. This sensor is ideal for environmental sensing and data logging and perfect for a weather stations or humidor control systems. All you need is two lines for I²C communication and you'll have relative humidity readings and very accurate temperature readings as a bonus!

There are only four pins that need to be hooked up in order to start using this sensor in a project. One for VCC, one for GND, and two data lines for I²C communication. This breakout board has built in 4.7k pull up resistors for I²C communications. If you're hooking up multiple I²C devices on the same bus, you may want to disable these resistors.

Documents:

- [Schematic](#)
- [Eagle Files](#)
- [Datasheet \(HTU21D\)](#)
- [Hookup Guide](#)
- [HTU21D Library](#)
- [GitHub](#)

[Elenco prodotti](#)

Siti amici



Enti pubblici • aziende



Sei un ente pubblico oppure un'azienda? Scopri le condizioni speciali che possiamo riservarti!

[MORE INFO](#)

Ritiro in sede



I clienti che desiderano ritirare il materiale personalmente sono pregati di contattare il numero **345 0246015** per fissare un appuntamento.

Newsletter

NOME

COGNOME

E-MAIL

☐ Accetto il trattamento dei dati personali ai sensi dell'Art.13 D.Lgs.196/2003

[REGISTRA](#)

HOMOTIX s.a.s. di Carlo Golinelli & C.

via Madonna, 18/c • 48010 Bagnara di Romagna (RA)

Tel. **345 0246015** • Fax **0545 030499** • email: info@homotix.it

C.F E P.IVA E N. REG. IMPRESE RA : 02428490391 R.E.A. : 200959

REALIZZAZIONE WEB: E-MIND S.R.L.
CONTENT MANAGEMENT: ACTIVEPAGES