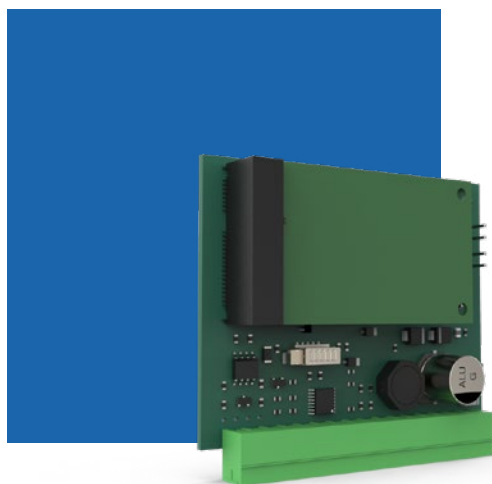


DCONNECT ALL-IN-ONE



DConnect All-In-One è il gateway pensato per soddisfare le più svariate esigenze del mercato DTI. L'elettronica è controllata dal microcontrollore ESP32-S3 e può essere utilizzata in due modalità:

- **Gateway** da RS485 a Wi-Fi/LTE CAT1, NB e CAT-M verso Dcloud (cloud DTI) o AWS.

- **Standalone**, modalità in cui la scheda processa una serie di segnali e invia i dati verso il cloud.

Per entrambe le versioni è possibile interfacciarsi con dispositivi connessi in Bluetooth. L'elettronica prevede diverse configurazioni per poter essere connessa alla sola rete Wi-Fi oppure connettersi alla rete mobile in qualsiasi area geografica.

HIGHLIGHTS



Aggiornamento OTA



Bluetooth



Client Cloud



Configurazione Web Server



Ecomode per risparmio energetico



GPIOs



GSM



RS232



RS485

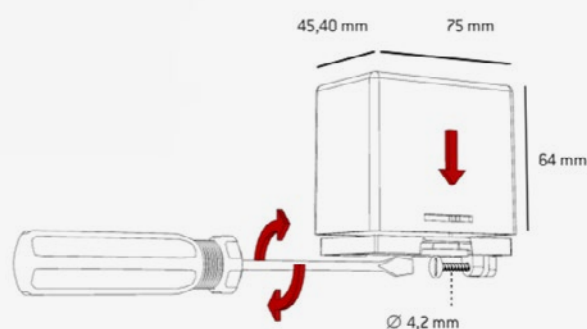


WIFI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Comunicazione RS485 (Modbus)
Processore ESP32-S3-WROOM-1-N16
Connettività Bluetooth e Wi-Fi con antenna integrata
Frequenza Wi-Fi: 2,4 Ghz 802.11 b/g/n

DISEGNI TECNICI



D530044300 - DCONNECT ALL-IN-ONE



SD CARD



STATUS LED

RS485B	RS485A	+VRS485	GND	+5V	EV OUT2	EV OUT1	PRESS	+5V	LIV REF	LVL	NTC	GND	VOLUM	GND	+VIN
1															16



e-mail: info@dtindustry.com sito: www.dtindustry.com

