

UDOIT-RFT868DIM - Modulo a Dimmer

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

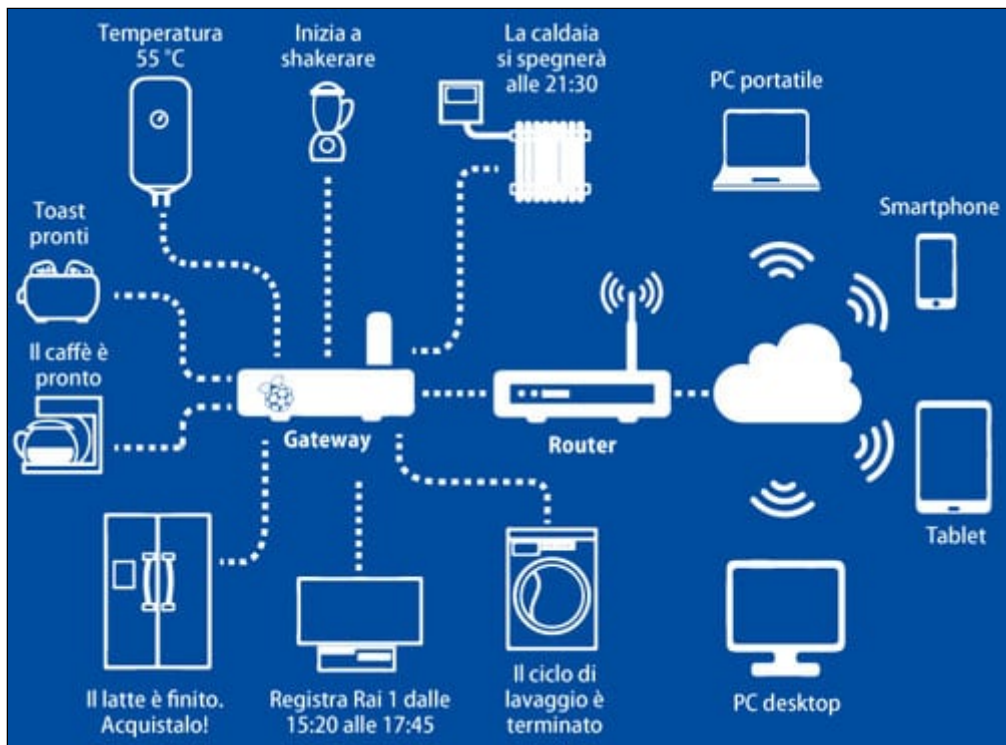
Prezzo totale (con tasse): 19.00 €



Modulo dimmer che consente di accendere e regolare la luminosità di una lampada, utilizzando un modulo telecomando oppure mediante l'interfaccia grafica dell'applicazione di controllo. È in grado di gestire lampade fluorescenti convenzionali, lampade alogene a 12V e lampade a LED dimmerabili. **N.B.** indicato solo per carichi resistivi.

Schema di riferimento generale rete con moduli UDOiT

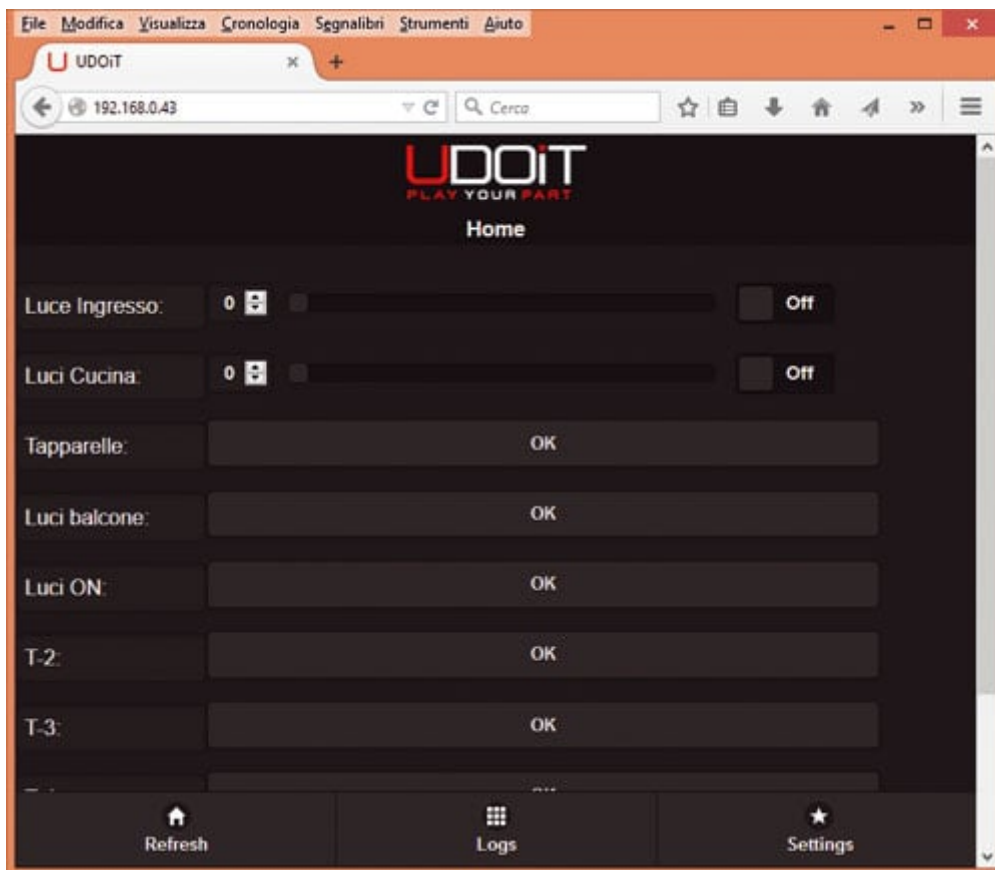
I moduli della serie UDOiT permettono di realizzare una rete "mesh" Open Source di controllo ambientale. L'applicazione Open Source che vi presentiamo, si configura come un ponte tra una o più reti di moduli di acquisizione e controllo e la rete internet che permette la remotizzazione della visibilità e dell'archiviazione dei dati acquisiti oltre che il controllo, sempre da remoto delle periferiche gestite. Di fatto lo scopo dell'applicazione nel suo insieme è di garantire la trasmissione e la gestione delle informazioni dal mondo fisico dei sensori, degli attuatori e delle eventuali periferiche ad essi collegati. Da un lato il gateway gestisce la trasmissione delle informazioni mediante la rete mesh costituita dai moduli RF presenti su ciascun sensore ed attuatore e dall'altro, contemporaneamente, sta la capacità di elaborare i dati ricevuti in base a regole prestabilite, permettere la gestione in remoto da parte dell'utente fornendo un'apposita interfaccia grafica in tecnologia web.



Controllo da Smartphone



Applicazione grafica per configurare ed operare



Specifiche tecniche

- **Frequenza di lavoro:** 868,3 MHz
- **Alimentazione:** 85-220 Vac 50/60 Hz
- **Consumo:** - in modalità allarme: 200 watt (RX, stand-by) - con relè attivo: 700 watt
- **Potenza di uscita:** max 250 watt
- **Temperatura di funzionamento:** da 10°C a 40°C
- **Potenza RF:** 7 dBm