



Il nostro compatto modulo con interfaccia Wi-Fi basata sull'ESP8266 e dotato di 1 relé è la risposta alle tue esigenze di controllare tramite un'App per smartphone Android, tramite PC o utilizzando Amazon Alexa. Inoltre, grazie al nostro modulo ha tre modalità di funzionamento: STA (client), AP (Access Point) e STA + AP. In modalità AP (Access Point) non è tutto - il nostro modulo Wi-Fi ESP8266 è anche in grado di attivare o disattivare un carico massimo di 10 A. Inoltre, con la sua compattezza, è l'ideale per qualsiasi progetto fai da te. Che tu stia creando una lampada intelligente con ESP8266 e scopri un mondo di possibilità per la tua casa intelligente e i tuoi progetti fai da te.

- Comunicazione: Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Modalità di funzionamento: STA (client), AP (Access Point) e STA + AP
- Stack TCP/IP integrato
- Potenza di uscita +19.5dBm in modalità 802.11b
- Integra WEP, TKIP, AES e WAPI
- Parametri comunicazione seriale: 9600,8,1,0,0
- Relè: - contatti di uscita N.A. - Comune - N.C. - portata contatti: 10 A 250 VAC - 10 A 30 VDC
- Alimentazione: 5 VDC
- Dimensioni (mm): 37,2x25,1x17,5
- Peso: 17 grammi

Per ulteriori approfondimenti e codici di esempio, effettuare il download dai seguenti link

- [Tools and demo code](#)
- <https://nurdspace.nl/ESP8266>

Di seguito è possibile effettuare il download di un firmware per il modulo ESP che permette di gestire il relé senza intervenire sul codice programma. Attenzione: il file sorgente di questo firmware non è disponibile

- [Configurazione e Firmware](#)