

# DSRC HAND HELD



Antenna portatile a radiofrequenza dotata di batteria e schermo, è progettata per comunicare con apparati di bordo secondo gli standard EN 15509, ETSI ES 200 674-1 e UNI 10607. Risponde alle esigenze di verifica e comunicazione tramite operatore con apparati di bordo (OBU) di veicoli situati in aree di sosta, officine e stazioni di servizio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SEZIONE RF

- Banda di frequenza: 5725-5875 MHz
- Max Potenza Trasmessa: 25 mW EIRP

### SCHEDA DIGITALE

- Microprocessore: STM32 ARM® Cortex® M4
- Cripto Controller
- Memoria: 256 KB
- Flash: 512 KB
- Modulo WiFi 802.11B
- USB 2.0 Target
- EEPROM 64 Kbit
- External Flash NOR 64 Mbit
- Fpga
- Silicon ID

## DIMENSIONI E SPECIFICHE

- Dimensioni: 98,36x191,04x34,55 mm
- Peso: 397 g
- Alimentazione: Esterna tramite adattatore 12V / 2A 24 W
- Condizioni operative:
  - Temperatura di funzionamento: 5°-45°C
  - Umidità: 85% a 40°C non condensante
- Display: COG FSTN White Backlight Positive 128x64
- Tastiera: 4 tasti e 3 led
- USB: Porta di servizio
- Batterie: 4 batterie NIMH Size AA 1.2 V 2500 mA

# DSRC HAND HELD



L'unità è fornita di alimentatore 12V / 2A 24W compreso di spina per offrire all'utilizzatore finale gli strumenti necessari per una corretta gestione operativa del prodotto nell'ambito del rispetto della normativa vigente.

**Viene utilizzata per attività di:**

- ⊙ Enforcement, ticketing, fuel.
- ⊙ Controllo qualità e validazione dei TAG/OBU dei dispositivi di pedaggio.

## CARATTERISTICHE CHIAVE

- ⊙ Riattivazione rapida in meno di 200 ms
- ⊙ Distanza di comunicazione programmabile via software da 0,5 a 3 m
- ⊙ Autonomia maggiore di 200 letture OBU prima di ricaricare le batterie