



OPEN/2500

Modulo contactless per il pagamento nei trasporti

Open/2500 è il modulo contactless di Ingenico, agile, potente e scalabile, ideale per ogni progetto nel settore dei trasporti. Sviluppato per rispondere alle necessità di pagamento nel mondo del trasporto pubblico, si integra facilmente nei tornelli di ferrovie e metro. Allineato agli standard del settore grazie a un lettore contactless, consente inoltre l'utilizzo di nuovi strumenti e tecnologie come biglietti contactless e su dispositivi Mobile.



CARATTERISTICHE

- Sviluppato per rispondere alle necessità del mondo del trasporto e dei pagamenti
- Si integra facilmente nei tornelli di ferrovie e metro
- Allineato agli standard del settore transport & payment grazie a un lettore contactless dedicato
- Consente l'utilizzo di nuove tecnologie come biglietti contactless o su dispositivi Mobile, IoT e carte a circuito chiuso

SCHEDA TECNICA

Processore	Cortex A5
Memoria	Interna: 512 MB Flash, 512 MB RAM Esterna: MicroSD fino a 32 GB
Sistema Operativo	Telium TETRA
SAM	4 SAM ID-000 ISO 7816 (protocollo ad alta velocità) Studiato per la resistenza alle vibrazioni Accessibile senza smontare il lettore
Lettore carte	Contactless: EMV Level 1 compliant / ISO 14443 A/B/B' NFC: ISO 18 092 (card / lettore / modalità peer-to-peer)
Batteria	Batteria standard + batteria aggiuntiva rimovibile
Interfaccia utente	Zona Contactless: retroilluminata RVB Indicatore LED: 6 x 4 LED verdi / rossi
Interfaccia di manutenzione	Pulsante di manutenzione e LED
Audio	Cicalino: mono Suono polifonico (lettore wav): Tramite altoparlante esterno (non fornito)
Interfacce Terminale	1 x USB Slave (connettore Micro USB) 1 x USB Host (connettore Micro USB) 2 x RS232 (connettori JST) 2 x ingressi + 2 x uscite (isolate) 1 x 2 connettori PIN per altoparlante esterno 1 x RJ 45 1 x Modulo Bluetooth 4.1 (modalità beacon)
Alimentatore	Esterno: 11W, 12V, modalità wake up
Accessori	Adattatore connettore da 6 pin a 2 pin (alimentatore 12V) Cavi da JST a USB-A (0.3 m, 1.15 m, 2 m) (optional) Cavo seriale da JST a DB9 (1 m) (optional)
Dimensioni Terminale	94 (L) x 94 (H) x 38 (P) mm
Peso	168 gr
Ambiente	Temperatura di esercizio: da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a 158 °F) Temperatura di conservazione: da -20 °C a +70 °C (da -4 °F a 158 °F) Umidità di esercizio: 95% senza condensa a +55 °C (131 °F) Standard EMC: Per apparecchiature fisse e mobili (strade, ferrovie)
Materiale	Plastica: Conforme agli standard antincendio e antifumo (EN 45545-2)
Grado di protezione ingresso	IP 65
Grado di protezione urti	IK 10
Standard Trasporti	Certificato automobilistico e ferroviario RCTIF v5 TS: EN 16 794
Sicurezza	Certificato PCI PTS 5.1 online e offline

MODELLI



943BT091000333

LETTORE CARTE CONTACTLESS

OPEN/2500

Via I. Newton, 4 - 43010 Fontevivo PR - P. IVA: IT02498250345 - TEL: +39 0521 680111 - FAX: - CODICE UNIVOCO: 7K4AJ54

I dati tecnici presenti su questo sito non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.

Ultimo aggiornamento: 28 settembre 2026