

Ingenico i5100

Desktop Range

Terminale desktop veloce e sicuro

Ingenico i5100 è il terminale desktop per la gestione dei pagamenti elettronici effettuati con carte di credito e di debito (PagoBancomat) conformi ai nuovi standard EMV, adatto anche alla realizzazione di sistemi di fidelizzazione basati su carte a chip.

È un terminale sicuro, basato sull'architettura UNICAPT™ 32 e dotato di un modulo di sicurezza interno HSC. Le funzionalità di pagamento con le nuove carte bancarie a microchip sono certificate EMVco 4.0 e ABI - Progetto Microcircuito.

Il terminale Ingenico i5100 è caratterizzato da una struttura monoblocco di ridotte dimensioni con PinPad integrata.

Numerose opzioni di comunicazione e periferiche aggiuntive per aumentare i campi di impiego.

Il design ergonomico, l'ampio display grafico, il doppio lettore di carte e la stampante di scontrini veloce garantiscono ottime prestazioni e facile utilizzo.



EMV



UNICAPT



HSC 32 bits



TCP/IP



PCI-PED



ingenico® beyond
payment

Ingenico i5100



Letture delle carte
precisa e veloce



Caricamento agevolato
dei rotolini di carta



Possibilità di PinPad esterna

ingenico[®]

Ingenico Italia SpA
Via Stephenson, 43/A - 20157 MILANO
Tel. +39 02 332036.1 - Fax +39 02 332036.50
www.ingenico.it

Rivenditore:

All rights reserved. This document is not binding and the specifications hereabove can be modified without prior consent.

Massima sicurezza

- Il terminale **Ingenico i5100** è dotato di un modulo di sicurezza interno (HSC) sviluppato da Ingenico e frutto di anni di esperienza nel campo dei pagamenti elettronici.
- Il microprocessore a 32 bit garantisce elevate prestazioni nella elaborazione degli algoritmi RSA, DES, 3DES.
- I sofisticati accorgimenti di sicurezza fisica (sensori anti-apertura) sono conformi ai requisiti PCI-PED.
- L'architettura multi-applicativa UNICAPT[™] consente a più programmi di coesistere sullo stesso terminale senza interferenze e con il massimo grado di sicurezza.

Qualità e prestazioni

- Il terminale è progettato secondo una logica modulare, che garantisce un miglior controllo qualitativo in fase di produzione e una più facile manutenzione.
- Il lettore di carte, posizionato lateralmente, assicura un'ottima lettura della banda magnetica.
- Ampia scelta di moduli di comunicazione per soddisfare ogni esigenza di connettività (modem V34, 3 porte seriali, Ethernet, GPRS, WiFi).
- Disponibilità di lettore esterno per la gestione di carte contactless (PayPass, PayWave, Mifare).

Ergonomia

- Display grafico di grandi dimensioni, retroilluminato e con regolazione di contrasto.
- Stampante grafica silenziosa e veloce (15 l/sec.), con caricamento carta agevolato.
- Tastiera ergonomica e retroilluminata che favorisce la digitazione del PIN in ogni condizione di utilizzo.
- Possibilità di PinPad esterna.

Tipologia	Terminale da tavolo monoblocco con PinPad integrata
Microprocessore	ARM 32bit
Memoria	2 MB di SRAM e 4 MB di Flash Eprom
Sicurezza	Modulo di sicurezza interno HSC e Switch anti-apertura Certificazione PCI-PED
SAM	No (3 opzionali)
Stampante	Termica, grafica a 15 linee/sec. Sensore di fine carta Meccanismo di caricamento veloce carta
Tastiera	Retroilluminata 18 tasti (10 numerici, 5 funzionali, 3 soft keys)
Display	Grafico a 128 x 64 pixel Retroilluminato con regolazione di contrasto
Lettore di carte magnetiche	Lettore di tracce ISO 1, 2 e 3 Posizionato verticalmente con guida-carta di 11 cm
Lettore di smart card	ISO 7816/1,2,3 Gestione carte sincrone e asincrone T=0, T=1 Certificato EMVco 4.0 Liv.1
Connessioni esterne	2 seriali RS232 di cui 1 alimentata
Modem	V22bis
Dotazione Software	Architettura UNICAPT [™] e Driver TCP/IP Software di telegestione Librerie di pagamento certificate EMVco 4.0 Liv.2 Applicazione di pagamento EMV certificata ABI-PM
Conformità	CE e RoHS
Alimentazione	Convertitore AC/DC (9V, 2A)
Dimensioni	210 x 95 x 75 mm
Peso	600 gr
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento: +5° - +40°C Temperatura di immagazzinamento: -20° - +70°C Umidità relativa: 5% - 90% n.c.
Opzioni	Modem veloce V34 Connettività Ethernet, GPRS, WiFi PinPad esterna mod. i3010 o i3050 Lettore esterno Saturn 6000 per carte contactless