

BV1000CL

La tecnologia di pagamento al tuo servizio



ATTRACT
INTERACT
TRANSACT



Innovativo

Rivolto a tutti i settori Retail, Hospitality, Petrol, Vending, Trasporti che necessitano l'accettazione di carte contactless e device NFC.



Resistente

Adatto per postazioni non presidiate sia indoor che outdoor anche in condizioni ambientali difficili.



Certificato

Rispetta gli ultimi e più stringenti requisiti di sicurezza Hardware e Software. Certificato agli ultimi standard internazionali e domestici.

BV1000CL

+ VANTAGGI

- Innovativo
- Resistente
- Certificato

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

BV1000CL è un dispositivo di pagamento a bassa potenza, che garantisce le transazioni contactless in modo affidabile, veloce e sicuro presso parcheggi, stazioni di servizio, distributori automatici e chioschi self-service.

BV1000CL può essere usato sia in modalità stand-alone che in combinazione con gli altri terminali della serie BV1000 (sia K che R); grazie alle sue caratteristiche di robustezza può essere utilizzato sia indoor che outdoor. BV1000CL è conforme ai requisiti "Visa Contactless Payment Specification" e alle "Contactless Reader Implementation Notes" (IRWIN devices).

BV1000CL supporta l'utilizzo dei Contactless EMVco, Visa, Mastercard, Amex, NXP Mifare, ed è in linea con le specifiche della tecnologia NFC.

Le dimensioni sono conformi agli standard dichiarati da EVA e da Nama. SDK disponibile su piattaforma Eclipse.

CONNETTIVITA' & PROTOCOLLI DI INTERFACCIA

BV1000CL tramite il protocollo proprietario "Retail protocol" viene permesso l'interfacciamento con dispositivi presenti nel chiosco SELF-SERVICE.

BV1000CL è disponibile con le seguenti interfacce di collegamento:

- Porta seriale USB
- Ethernet
- Wireless 3G (dongle)

LETTORE DI CARTE

- ISO/IEC 14443A/MIFARE
- ISO/IEC 14443B
- Protocollo emvco V2
- ISO/IEC 18000-3



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROCESSORE : Dual ARM Processor 32 bit

MEMORIA : 512K internal flash ,8MByte NOR flash, 4MByte PSRAM, 8+4MB dataflash

LED : 4 green leds for class status, 1 RGB led for device status

BUZZER : Magnetic buzzer

LETTORE CONTACTLESS : NXP CLRC663

SAM : 2 SAM module connectors

CONNETTIVITÀ : 4 RS-232 serial ports, 1 USB 2.0 OTG, 1 Ethernet 10/100MB, Wireless (Dongle)

ALIMENTAZIONE : DC from 8V to 30V

CONSUMO : 1W full speed, 40uA standby, 10uA battery

BATTERIA : Primary Lithium

DIMENSIONE : 86 x86 x 21 mm (WxHxD)

PESO : 100 grams

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO : -25°C ÷ +70°C

CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO : -30°C ÷ +70°C

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ : IP65

RESISTENZA AGLI URTI : IK10

TEMPO ACCENSIONE : 700 mS

ALLOGGIAMENTO : Tecno-Polymer

CERTIFICAZIONI : CE, FCC, ROHS, PCI-PTS 5.1, SRED, TQM, EMVCo L1 e L2 (PayWave qVSDC, MSD, PayPass M/Chip and magstripe)