

BV1000K&R

La tecnologia di pagamento al tuo servizio



ATTRACT
INTERACT
TRANSACT



Robusto

Studiato per essere utilizzato su postazioni non presidiate sia indoor che outdoor anche in condizioni ambientali difficili.



Sicuro

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



User-friendly

Interfaccia intuitiva pensato per postazioni non presidiate: Retail, Hospitality, Petrol, Vending, Trasporti.

BV1000K&R

+ VANTAGGI

- Robusto
- Sicuro
- User-friendly

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il BV1000 è un terminale della linea unattended che consente di gestire in modo sicuro e certificato le transazioni di pagamento con carte di credito e debito sia magnetiche che a chip, su stazioni di rifornimento, distributori automatici, parcheggi e in generale su tutti i chioschi ISELF.

Conforme agli standard EVA, è di facile integrazione grazie all'utilizzo del protocollo proprietario "Reatil Protocol". BV1000 è composto da una PinPad (BV1000K) e da un Reader (BV1000R).

BV1000K

PROCESSORE : Dual ARM Processor 32 bit

MEMORIA : 512K Internal Flash 8+4MB Data Flash

SCHERMO : 2,4 inch Graphic Oled 128x64 dots Yellow

TASTIERA : 16 keys

ALIMENTAZIONE : 5V DC, 150mA from BV1000R

DIMENSIONE : 85,6x108,1x29,7 mm (WxHxD)

DIMENSIONE TAGLIO : 85,6x108,1 mm (WxH)

PESO : 205 grams

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

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ : IP65

RESISTENZA AGLI URTI : IK10

SICUREZZA : Sign and authentication of loaded applications - Life cycles of the device

TEMPO ACCENSIONE : 700 ms

ALLOGGIAMENTO : Tecno-Polymer

CERTIFICAZIONI : CE, FCC, ROHS, PCI PTS 6



BV1000R

PROCESSORE : Dual ARM Processor 32 bit

MEMORIA : 512K Internal flash, 8MByte NOR flash, 4MByte PSRAM, 8+4MByte Dataflash

LETTORE BANDA MAGNETICA : Traces 1/2/3

LETTORE CHIP : Asynchronous or Synchronous Chip Card

SAM : 3 SAM module connectors

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

ALIMENTAZIONE : D.C. 8 to 30V1W full speed, 40µA stand-by

DIMENSIONE : 100 x 66,3 x 112,8 mm (WxHxD)

DIMENSIONE TAGLIO : 74 x 62 mm (WxH)

PESO : 345 grams

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

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ : IP54

RESISTENZA AGLI URTI : IK10

SISTEMA DI SVILUPPO : SDK under Eclipse, GCC compiler & GDB

SICUREZZA : Sign and authentication of loaded applications - Life cycles of the device. Mutual authentication and encryption towards the PinPad module

CERTIFICAZIONI : CE, FCC, ROHS, EMVCO L1, EMVCO L2, TQM, PCI PTS 5, PCI SRED. BANCOMAT CB2