

Kerbero

PXSC-02



TERMINALE PER SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

Il dispositivo kerbero è un terminale intelligente a lettura di prossimità e smartcard per singolo varco che unisce diverse tecnologie finalizzate alla implementazione di un avanzato sistema di controllo accessi e rilevamento presenze.

Kerbero è un dispositivo in grado di leggere tessere contactless (RFID), codice da tastiera e tessere smart-card in standard ISO 7816; dotato di unità di controllo interna collegabile in rete, tastiera capacitiva per la selezione delle funzioni di base e display grafico. Estremamente affidabile costituisce una soluzione conveniente per incrementare la sicurezza di una infrastruttura.

Kerbero è compatibile con la "Carta Multi-servizi della Difesa" CMD v1; CMD v2; CMCC. (Smart-card e RFID).

Ogni singola unità può archiviare fino a 20.000 utenti o ID in funzionamento stand alone.

L'assegnazione delle tessere e la gestione del database interno sono estremamente semplici: è infatti possibile programmare un utente accostando/ inserendo la tessera al terminale oppure utilizzando le utility software messe a disposizione. Può essere usato in applicazioni cosiddette stand-alone senza la necessità di collegamenti ad elaboratori e software aggiuntivi, oppure essere collegato in rete (on-line) ad un server centrale dotato di un applicativo configurabile con interfaccia web, per realizzare sistemi complessi di controllo accessi a varchi multipli o di semplice controllo presenze.



CARATTERISTICHE

Modello:	Kerbero PXSC-02B
Logica :	MICROPROCESSORE CON MCU ARM SAMA5D31 Cortex-A5 @ 536MHz, 256MByte DDR2 RAM
Alimentazione:	- 220 V alimentazione interna a 24 V - PoE classe 3 IEEE 802.3 af - Batteria tampone agli Ioni di Litio da 2250mAh (opzionale)
Assorbimento:	0.07 A @ 220 V
Comunicazione:	TCP/IP
Conessioni:	N.1 Ethernet 10/100BaseT; N.1 RS485; N.2 USB
Memoria:	uSD 8GB HC classe 10
Utenti:	Programmabile dall'utente con 500k ID
Tastiera:	Capacitiva a 15 tasti
Display:	LCD 5" 800x480 16.7M colori
Audio:	Buzzer
Lettori:	N.1 Lettore card ISO 7816 N.1 Lettore RFID 13.5 MHz ISO 14443 A N.1 Lettore esterno per impronte digitali (opzionale)
IN:	N. 2 ingressi digitali optoisolati 12Vcc; N.2 ingressi digitali "contatto pulito"
OUT:	N. 2 Relè 2A @30V - 0.27A @220V
Protezione:	IP 54
Materiale:	ABS/Polycarbonato
Staffa:	Lega di Alluminio Ral 7016
Dimensioni:	243x194x51
Peso:	1,5 Kg
T funz.:	0+60° C
Isolamento:	Classe II
Certificazioni:	CE



1. Display lcd 5"
2. Tastiera capacitiva retroilluminata
3. Lettore smart-card ISO 7816
4. Tasti funzione
5. Lettore RFID 13.5 MHz ISO 14443 a/b