

PROMAG - AC906 pokladní kartový přístupový terminál PRW106 pokladní kartový operační modul / programátor

Úvod:

Elektronický pokladní kartový systém je určen pro práci s R/W kartami 13,56MHz splňující standard 1443A.

Idea nasazení těchto zařízení je plně bezhotovostní platební transakce držiteli platebních karet za všechny čerpané služby. Platební karty jsou nejprve přeprogramovány a „nabity“ hodnotou kreditu pomocí jednotky PRW106. Držitelé karty v místě čerpání služby po přiložení ke čtecímu zařízení AC906 je snížen aktuální kredit o definovanou částku a zůstatek uložen zpět na kartu. Systém může být nasazen rovněž pro aplikace přístupu.

Hlavní charakteristika:

- Frekvence 13,56MHz
- Čtení a zápis dle standardu 1443A: Mifare®Class a Mifare®Pro standardu
- Rychlý datový přenos
- Antikolizní komunikace s ID čipy

Určen pro aplikace:

- Kontrola přístupu a docházky
- Vstupní systémy
- Kontrola totožnosti
- Platební systémy
- Vstupenkové systémy

- Kreditní parkovací systémy
- Multiplikace: sledování pohybu, obchodní prodej, zákaznické a věrnostní systémy, herní systémy

Typ	AC906	PRW106
Určení	Přístupová kontrola R/W	Programování a vydávání karet R/W
Rf frekvence	13,56MHz	13,56MHz
Dosah čtení	30mm	30mm
Napájení	9V / 150mA	5V / 100mA
Kom.rozhraní	RS232 / RS485 RS232,19200,N,8,1	RS232 RS232,19200,N,8,1
Kom.protokol	GNET PLUS	GNET PLUS
ID karty	ISO 1443A Mifare®Class*) Mifare®Pro	ISO 1443A Mifare®Class*) Mifare®Pro
Paměť	32KB	32KB
RTC čip	Ano	Ne
Záloh. RAM	ANO 7dní	NE
Rozměry	79,6 * 84,8 * 25	86 * 121,8 * 86
Mat. krytu	ABS	ABS
Hmotnost	200g	180g
Pracovní tepl.	-10°C až 60°C	-10°C až 60°C
Prac. relat. vlhkost	10 - 90%	10 - 90%

*) Mifare®Class: Ultra-Light; Standard 1KB a 4KB

Poznámka:

Technická specifikace může být změněna výrobcem a dodavatelem bez předchozího upozornění či omezení

