

PROMAG PCR310 Mifare® interface čtení/zápis MF5 Mifare® interface čtení/zápis OEM modul

Úvod:

PCR310 je čtecí interface umožňující čtení a zápis dat na ID média standardu Mifare s pracovní frekvencí 13,56MHz s mnohostranným využitím.

MF5 je miniaturní OEM modul pro čtení a zápis dat na ID média standardu Mifare s pracovní frekvencí 13.56MHz určených pro hend-held terminály a zákaznický realizované aplikace systémovými integrátory a vývojovými firmami.

Využití možností PCR310/MF5 read/write modulů a doplňkového SW umožňuje efektivní zákaznickou implementaci vlastních aplikací s možností vlastní definice bezpečnostních režimů nad ID médii Mifare.

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
- MF5 R/W modul pro mobilní terminály
- Malé rozměry

Určen pro aplikace:

- Kontrola přístupu a docházky
- Kontrola totožnosti
- Platební systémy
- Vstupenkový systémy

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

Typ	PCR310	MF5
Určení	R/W interface pro kartové systémy	R/W OEM modul
Rf frekvence	13,56MHz	13,56MHz
Dosah čtení	20mm	Závislé na anténě
Napájení	5V / 100mA	5V / 100mA
Kom.rozhnutí	USB / RS232 RS232,19200,N,8,1	RS232 TTL 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	--
Rozměry	š65 * d100 * v24,7	š26 * d36 * v11
Mat. krytu	ABS	--
Hmotnost	115g	10g
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

Dodávané verze:

PCR310U: USB + R/W SW

PCR310R: RS232 + R/W SW

MF5+Start Kit: vývojová souprava s R/W SW

MF5: R/W modul (bez SW!)

Poznámka:

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

