

RFID reader 13,6MHz – DF700/DF710

Úvod

DF700 je univerzální programovatelná čtečka systému READ/WRITE pro načítání dat z chráněných zón karet standardu DesFire, Mifare a Mifare Light.

Vedle UID kódu je možné naprogramovat i vyčtení obsahu předem definované interní části paměti karty. Interní firmware umožňuje definovat formát výstupu kódů a jejich umístění v ID kartě.



Základní charakteristika:

- Pracovní frekvence 13,6 MHz
- Velký rozsah napájení
- Vyčítá UID kód z karet Mifare, DesFire, Mifare UltraLight
- **Možnost doplnění čtečky o rámeček**
- Možnost instalace na kovový podklad
- Provedení odolné vodě (IP 66)

Objednací kódy:

- DF700 (RS232)
- DF710 (RS485)

Technická specifikace		
Model	DF700	DF710
Režim	Read/Write	
Frekvence	13,56 MHz	
Typ karty	DesFire; Mifare 1K, 4K; Mifare UltraLight	
Napájení	7.5 ~ 24 Vdc	
Rozhraní	RS232, ABA TK2, Wiegand 26 – 128 bits	RS485, ABA TK2, Wiegand 26 – 128 bits
Signalizace	Interní LED a bzučák	
Prac. teplotní rozsah	Provozní teplota: -10°C až 60°C	
Čtecí vzdálenost	< 50 mm se standardní kartou v opt. podmínkách	
Vlhkost	10% - 90 % relativní	
Rozměry	82.5 x 46.5 x 15mm (LxWxH)	
Certifikát	IP66	

Označení vodičů čtečky		
	Červená	+Vcc napájení 7.5 ~ 24Vdc
	Černá	GND
	Bílá	Wiegand Data 1 / ABA TK2 Clock
	Zelená	Wiegand Data 0 / ABA TK2 Data
	Žlutá	RS232 TX / RS485 Diff. Signal +
	Modrá	RS232 RX / RS485 Diff. Signal -
	Oranžová	Ovládání červené LED / ABA TK2 přiložení karty
	Hnědá	Ovládání zelené LED / Ext. LED / Ovládání bzučáku

