

RWM600 OEM modul

- ➔ ISO/IEC 15693 kompatibilní
- ➔ Malý čtecí OEMmodul (DIP28)
- ➔ Podpora ISO/IEC15693 kompat. smart tagů (I-CODE SLI, Tag-It HF-I, LRI512, my-d vicinity a další)
- ➔ Maximálně 32 UID kvůli zabránění kolizím (defaultně 32).
- ➔ Operační čas <24ms na jeden tag
- ➔ Čtecí dosah až 200mm(v závislosti na provedení externí antény)
- ➔ 10 programovatelných I/O, IRQ, D/O pro OEM
- ➔ Zabudovaný programovatelný firmware pro OEM

Technická specifikace(RMW600)	
Napájení	5VDC Standby:70mA, Při čtení: <80mA Nap je doporučeno lineárním usměrňovačem
Rozhraní	RS232, UART, TTL:19200,n,8,1
Typy karet	Tag-It HF-I, I-CODE SLI, LRI512, my-d vicinity...atd
Relativní vlhkost	≤90% nekondenzující
Maximální čtecí dosah	Až 200mm (v závislosti na provedení externí antény) (0,2 wattu výstup)
Frekvence	13,56Mhz standard
RF modulace/subcarrier	100% FM
RF protokol	ISO/IEC15693(1 z 4)
Operační čas	<24ms na jeden tag
Rozměry	39 x 21 x 11,6 mm
Rozsah provozních teplot	-10 až 60°C
Max. provozní vlhkost	10 až 90%

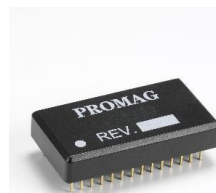
RWM600 je ISO15693 čtecí modul, který pracuje s tzv. Smart tagy. Modul je umožňuje jak čtení, tak zápis a jeho optimální čtecí dosah (v závislosti na velikosti antény) je až 200mm.

RWM600 čte transpondéry na frekvenci 13,56Mhz(např. I-CODE SLI, Tag-It HF-I). Tento modul má malé rozměry a využívá DIP28 pin package.

RMW600 je často instalován systémovými integrátory do různých zařízení jako např. tiskárny, terminály nebo handheld zařízení.

Využití:

- ➔ EPC (Electronic product code) – supply chain management
- ➔ EPC pro maloobchodní systémy
- ➔ Řízení a sledování zásilek
- ➔ Ověřování pravosti produktu
- ➔ Řízení přístupu
- ➔ Systémy distribuce lístků
- ➔ Smart tag tiskárny či kodéry



RWM600 Reader Module



RWM600 SK