



XCELLENCE IN SOLUTIONS  
XCELLENCE IN COMPONENTS

## BESKONTAKTNA KARTICA EM4102

**BESK1** – beskontaktna kartica s fiksno kodiranim id kodom, standardnih CR80 dimenzija, polirana, pogodna za otisak (personalizaciju) na termičkom printeru. Domet očitavanja ovisno o čitaču i geometriji antene od 5 do 90 cm.



Prijenos podataka	beskontaktno
Frekvencija	125 kHz
Format	64 bita, Manchester kodiranje
ID kod	10 heksadecimalnih znamenaka ; 125KHz, ASK ; 64 bita , Manchester kodiranje
Brzina transakcije	Oko 150 ms
Domet čitanja	Do 300 mm (Ovisi o geometriji antene)
Integritet podataka i manipulacija više kartica u polju	N/A
Kapacitet memorije	64 Bajta x 8 Bit EEPROM
Iskoristivi kapacitet memorije	928 Bit
Sigurnost	EM 4102/01
Životni vijek chipa	100.000 ciklusa čitanja
Sigurnosne karakteristike	EM 4102/01 jednostavna kartica za identifikaciju čitanjem
Radna temperatura	-55 ~ 80°C
Dimenzije	ISO CR80 – 85,4 x 53,7 mm