

DATA TRANSFER

RADIOGRAFISCHE DATAOVERDRACHT - BLUETOOTH



Bluetooth	: klasse 1
Principe	: point to point (één zender, één ontvanger)
Bereik*	: 100m (in open omgeving)
Uitgebreide bereik (optie)	: met verschillende antennes tot 200m
Frequentiegebied	: 2.5 GHz
Zendvermogen	: 63mW (18dBm)
Baudrate	: 9600 Baud
Error-check	: inclusief
Versleuteling	: optioneel
Data interface	: RS232

* realistisch bereik is afhankelijk van de omgeving. Een omgeving met veel staal bijvoorbeeld kan een beperkt bereik hebben.

DATACARD SYSTEEM



Principe	: magnetische opslag en overdracht van data via chip cards
Lees/schrijffunit	
Processor	: HD-64180
Geheugen	: 32 KB ROM, 32 KB RAM
LED-indicaties	: READY: klaar voor gebruik : BUSY: bezig met lees/schrijf acties : ERROR: fout melding
Baudrate	: 300 - 19200, instelbaar
Data interface	: RS232
Afmetingen	: 137 x 100 x 50 mm
Voeding	: 5V, < 1A
Chip card	
Type	: C-MOS RAM
Constructie	: IC-chip en spoel, ingegoten in hars
Signaal overdracht	: elektromagnetische inductie
Snelheid overdracht	: 500 Kb / seconde
Geheugen	: 32, 128, 256, of 512 Kb
Afmetingen	: 54 x 86 x 3,8 mm (32 Kb) : 54 x 103 x 4,1 mm (overig)
Voeding	: lithium batterij, levensduur 5 jaar

The logo for RAVAS, consisting of the word 'RAVAS' in a bold, black, sans-serif font. Above the letters 'A' and 'V' is a thick red horizontal bar.

RAVAS Europe B.V.

P.O. Box 2023
NL-5300 CA Zaltbommel
The Netherlands

☎ +31 - (0) 418 - 51 52 20

☎ +31 - (0) 418 - 51 53 20

info@ravas.com

www.ravas.com

Rev. 25.10.06.1