

SETCAD 203

KÄYTTÖOHJE
INSTRUCTIONS
INSTRUKTIONER



Setec Oy
PL31
01741 Vantaa

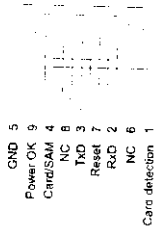
Setec Oy
P.O. BOX 31
FIN-01741 Vantaa
Finland

180298 V1.3

LEISTÄ

SETCAD 203 on tarkoitettu sekä kannettavien että pöytätyöasemien RS232 -sarjaporttiin liitettävä mini-kortinlukija. Siinä on ISO 7816-standardin (*) mukainen toimikorttiliitintä. Laite ei tarvitse erillistä voimavirtalähdettä.

GNAALIT



Female D9 connector

KNISET TIEDOT

SETCAD 203 ottaa käyttöjännitteensä sarjaportin pin 3, 4 ja 7 riippumatta niiden loogisesta tilasta tai "0". Virrankulutus on tyypillisesti 4mA ... 20mA. Avoimien osien oikosulkusuojaus on sijoitettu siten, ettei oikosulku aiheuta sarjalähtösignaalia.

Liikennöintinopeus	9600 bit/s
Sisäinen kelloaajuus	3,58MHz
Ei pariteetin tarkistusta	(*)
Paino	150g
Liityntäjohto	1,2m
Mitat	89 * 75 * 25 mm

JELMISTOT

Laite ei ole käyttöjärjestelmäriippuvainen mutta SETEC liityntäkirjasto tukee seuraavia ympäristöjä:

MS-DOS, Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows NT ja UNIX.

Laite täyttää CE-merkin vaatimukset EMC-direktiivin osalta ja on immuuteittin osalta.

GENERAL

SETCAD 203 smart card reader is intended for workstations (also portable) offering smart card reading through the serial RS 232 port. It follows ISO 7816 standards (*) smart card connector. It requires no external power supply.

SIGNALS



Female D9 connector

TECHNICAL DATA

SETCAD 203 takes power from the serial port's pin 3, 4 and 7 independently of their logical status ("1" or "0"). The current consumption is typically 4mA ... 20mA. A short-circuit protection in the card reader protects the serial port communication.

- Transmission speed	9600 bit/s
- Clock frequency	3,58MHz
- No parity checking	(*)
- Weight	150 g
- Interface cable	1,2 m
- Dimension	89 * 75 * 25 mm

SOFTWARE

The reader is independent of operating systems but SETEC's application programming interface supports the following environments :

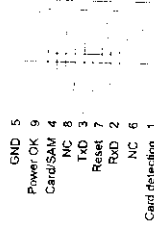
MS-DOS, Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows NT and UNIX.

Complies with the requirements of the CE-sign concerning interference and immunity in accordance with the EMC-directive.

ALLMÄNT

SETCAD 203 smartkortläsaren är avsedd för terminaler och PC:n (även portabla) och kopplas via RS 232. Den följer ISO 7816 standard (*) och kan även innehålla en säkerhetsmodul (SAM). Läsaren behöver ingen skild el-anslutning. Datakommunikation sker antingen direkt från smartkortet eller från SAM via serieporten.

SIGNALER



Female D9 connector

TEKNISKA DATA

SETCAD 203 får sin ström från portens pin nr 3, 4 och 7, oberoende av det logiska status ("1" eller "0"). Strömkonsumtion ca 4mA...20mA. Läsaren är skyddad mot kortslutning så att signaleringen i serieporten inte störs.

- Transmissionshast.	9600 bit/s
- Frekvens	3,58MHz
- Ingen paritetsgranskning (*)	
- Vikt	150 g
- Kabellängd	1,2 m
- Yttermått	89 x 75 x 25 mm

PROGRAMVARA

Smartkortläsaren är oberoende av operativsystem men SETECs interface stöder följande programvara:

MS-DOS, Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows NT och UNIX

Uppfyller CE-tecknets krav i enlighet med EMC direktivet angående interferens och immunitet.