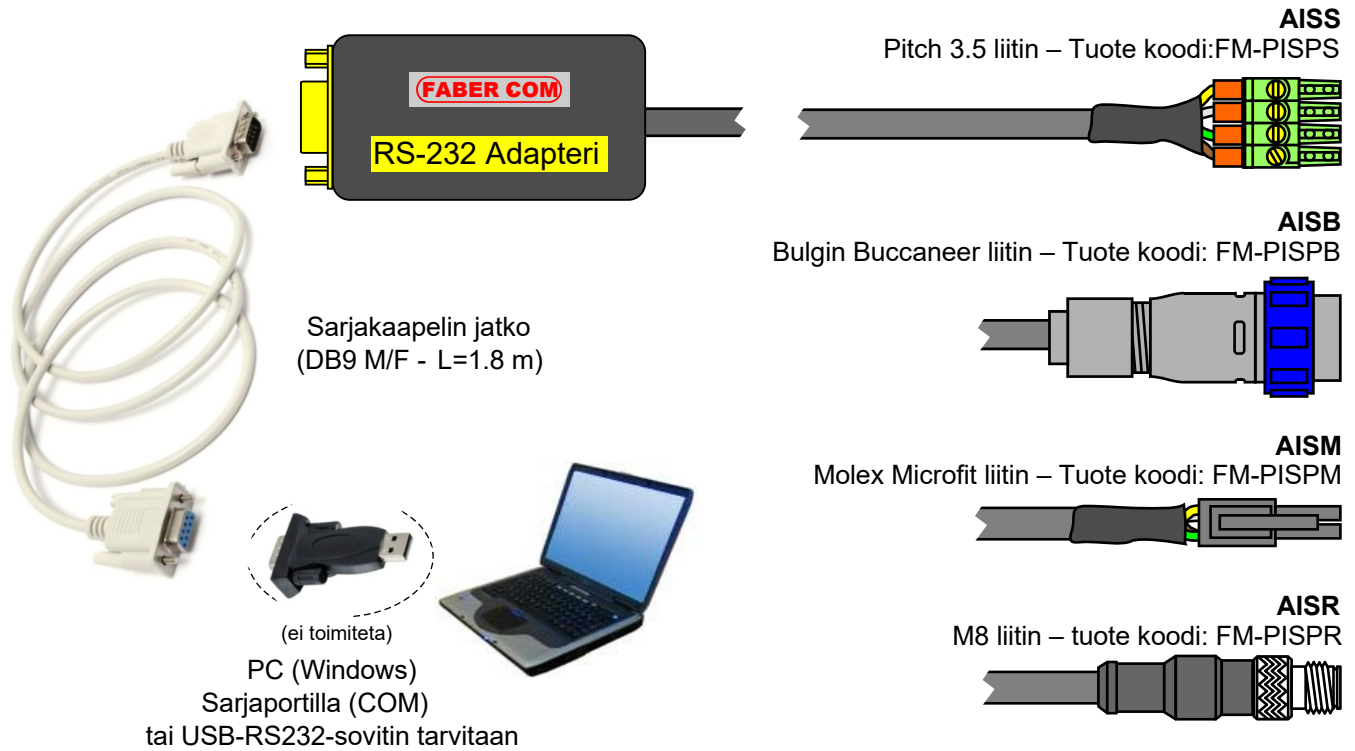


## Sarjaliitäntäsovitin Faber-Comin elektronisille korteille



### KUVAUS

AIS Serial Interface Adapter on ainoa väline, jolla voidaan liittää kaikki ohjelmoitavat Faber-Comin elektroniset laitteet PC ohjelmointia, kalibrointia, laiteohjelmiston päivitystä ja työparametrien valvontaa varten.

Laitteen ja tietokoneen välistä tiedonsiirtoa tukee SepSim, Windows-sovellus (XP/Vista/7/8/10 testattu). SepSimin "Lite"-versio toimitetaan ilmaiseksi

Tällä sovelluksella laitekonfiguraatio voidaan tallentaa tiedostoon ja ladata toiseen laitteeseen. Sovellus vaatii sarjaportin tai USB-RS232-muuntimen (ei sisälly toimitukseen).

SepSim-ohjelmatiedosto asentuu itsestään ja sovellus on erittäin käyttäjäystävällinen.

AIS toimitetaan 1,80 m pitkällä sarjajatkokaapelilla (DB9 uros/naaras).

Oikealla näkyy SepSimin pääsivu.

Parametrien kuvaukset voidaan helposti mukauttaa.

CFG value	Type	Vis	Side A	Side B	Description
0	00001111 C	B		00001010	Calibration Status
1	126. 125 C	d	13	202	Calbr. Center U1/U2
2	44. 18 C	d	0	100	Calbr. Forward U1/U2
3	69. 39 C	d	4	236	Calbr. Backward U1/U2
4	0. 4 C	d	9	46	Current offset calibration
5	12 C	D		20	Center band of insensitivity
6	0x8_0x0 W	b	00000100	00000011	IN1/AUX configuration
7	0x3_0x1 W	b	00000011	00000001	IN2/DIV configuration
8	0x0_0x20 W	b	00000000	00000000	Global configuration
9	0. 4 W	d	0	4	Aux threshold / Dead band [%]
10	0. 5 W	d	0	5	Prop. act. delay / DIV delay [x0.1s]
11	0 W	D	0	0	- reserved -
12	0 W	D	0	0	- reserved -
13	20. 5 W	d	30	10	Max difference probes (reserved)
14	370 W	D	0	370	Kp PID (reserved)
15	50 W	D	0	50	Ki PID (reserved)
16	1 W	D	0	1	Kd PID (reserved)
17	0x0_0x4 W	b	00000000	00010000	PWM frequency
18	60. 60 W	d	30	25	SET1 - min current [x10mA]
19	100. 100 W	d	70	85	SET1 - max current [x10mA]
20	0. 0 W	d	0	0	SET1 - ramp up [x0.1s]
21	0. 0 W	d	0	0	SET1 - ramp down [x0.1s]
22	0. 0 W	d	25	25	SET2 - min current [x10mA]
23	185. 0 W	d	61	61	SET2 - max current [x10mA]
24	0. 0 W	d	0	0	SET2 - ramp up [x0.1s]
25	0. 0 W	d	0	0	SET2 - ramp down [x0.1s]
26	31004 R	D		31004	Firmware version