








Gerätebezeichnung	Bluetooth RS232 Kabelersatz	Bluetooth RS232 Mini Adapter	Bluetooth RS232 Mini Adapter	Bluetooth RS232 Mini Adapter/S	Bluetooth RS422 Adapter	Bluetooth RS485 Adapter	Bluetooth RS232 Adapter
	Art.-Nr. 1407	Art.-Nr. 1409	Art.-Nr. 1409/N	Art.-Nr. 1409/S	Art.-Nr. 1409_SCH	Art.-Nr. 1409_RS	Art.-Nr. 1409_IP
							
Gehäuse	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	Aluminium
Abmessungen	105x42x22	85x42x22	85x42x22	85x42x22	85x42x22	85x42x22	85x57x33
Stecker	1xDSUB9 male, 1xDSUB9 female	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)
Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne	Stab-Antenne
Stromversorgung	über externes Netzteil	5V über LI-Akku	5V über PIN 9	5V über LI-Akku	5V über PIN 1	5V über LI-Akku	5V über LI-Akku
Bluetooth-Version	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Baudrate	Max.115200	Max.230400	Max.230400	Max.230400	Max.230400	Max.230400	Max.230400
Sendeleistung max.	100 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW
Empfangs-empfindlichkeit :	-80 dBm typ. -70 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.
Max. Sendelst.(dBm):	+20 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm
Funkklasse	Class1	Class2	Class2	Class2	Class2	Class2	Class2
Reichweite (open air)	ca.100m	ca.30m	ca.30m	ca.30m	ca.30m	ca.30m	ca.30m
Stromaufnahme (senden 115 kBps)	150mA	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF
Besonderheiten	Koppeln durch Zusammenstecken						Schutzklasse IP65 optional: IP68
Bemerkungen	Bluetooth Kabelersatz, Geräte werksseitig gekoppelt,	BT RS232 Adapter, Master/Slave, Power-management	BT RS232 Adapter, Master/Slave, Power-management	BT RS232 Adapter, Slave, Power-management	BT RS422 Adapter, Slave, Power-management	BT RS485 Adapter, Slave, Power-management	BT RS232 Adapter, Master/Slave, Power-management
Voraussetzungen:	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS232)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS232)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS232)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS422)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS485)	Gerät mit serieller Schnittstelle (RS232)
Bluetooth Profile	GAP	GAP, SPP (Serial-DevA, Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevA, Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevA, Serial-DevB)