







Bezeichnung	Bluetooth RS232 Kabelersatz	Bluetooth RS232 Mini Adapter	Bluetooth RS232 Mini Adapter	Bluetooth RS232 Mini Adapter /S	Bluetooth RS232 Adapter	Bluetooth RS232 Adapter
	Art.-Nr. 1407	Art.-Nr 1409	Art.-Nr 1409/N	Art.-Nr 1409/S	Art.-Nr 1409_IP	Art.-Nr 1409_HS
						
Gehäuse	ABS	ABS	ABS	ABS	Aluminum	Aluminum
Abmessungen/ mm	105x42x22	85x42x22	85x42x22	85x42x22	85x57x33	85x57x33
Stecker	1xDSUB9 male, 1xDSUB9 female	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male (optional female)	DSUB9 male
Antenne	Ext. Stabantenne	Ext. Stabantenne	Ext. Stabantenne	Ext. Stabantenne	Ext. Stabantenne	Ext. Stabantenne
Stromversorgung	5V über externes Netzteil	LI-Akku oder externes Netzteil	5V über PIN 9	LI-Akku oder externes Netzteil	LI-Akku	6-36 V DC, Anschlußklemme
Bluetooth Spec.	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Baudrate (kbps)	Max.115200	Max.230400	Max.230400	Max.230400	Max.230400	Max.230400
Sendeleistung	100 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW	2,51 mW
Empfangsempfindlichkeit	-80 dBm typ. -70 dBm max.	-82 dBm typ. -72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	- 82 dBm typ. - 72 dBm max.	-88dBm typ -75dBm max.	-88dBm typ -75dBm max.
Max. Sendeleist.(dBm)	+20 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm	+4 dBm
Bluetooth Klasse	Class 1	Class 2	Class 2	Class2	Class 2	Class 2
Reichweite (open air)	~ 100m	~ 50m	~ 50m	~ 50m	~ 50m	~ 50m
Stromaufnahme (115 kbps)	150mA	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF	~50mA ~15mA SNIF
Besonderheiten	Bluetooth Kabelersatz, Geräte werkseitig gekoppelt	BT RS232 Adapter, Master/Slave, power-management	BT RS232 Adapter, Master/Slave, power-management	BT RS232 Adapter, Slave, power-management	BT RS232 Adapter, Master/Slave, power-management Schutzklasse IP65	BT RS232 Adapter, Master/Slave, power-management Hutschienenmontage
Voraussetzungen	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Geräte mit serieller Schnittstelle (RS232)	Geräte 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-DevA, Serial-DevB)	GAP, SPP (Serial-DevA, Serial-DevB)