

Bluetooth RS232 Adapter

Transparente Datenübertragung über Bluetooth



Funkadapter zur Montage auf Hutschienen in Schaltschränken, SPS, Maschinen- und anderen Steuerungen.

Der LinTech Bluetooth RS232 Adapter kann als transparenter Kabelersatz zur Datenübertragung in nahezu jede Steuerung integriert werden. Das Gerät wird direkt am PC oder über eine bestehende Bluetooth Verbindung konfiguriert und kann problemlos nachgerüstet werden. Der Adapter sendet und empfängt Daten über Funk. Die Schnittstelle zum Gerät ist ein Standard RS232 DSUB9 Anschluss.

Mit Hilfe des Bluetooth Adapters werden Steuerungen und Service-Schnittstellen in Verbindung mit einer PC (Notebook), PDA o.ä. drahtlos programmiert.

Der Bluetooth RS232 Adapter arbeitet sowohl im Master als auch im Slave Modus, d.h. das Gerät kann eine Verbindung zu einem anderen Bluetooth Gerät aufbauen und muss nicht passiv auf Verbindungsanfragen warten.

Für den Adapter gibt es ein einfach zu bedienendes Windows Konfigurationsprogramm zur Änderung der Geräteeinstellungen und der Verbindungsparameter. Es ist ebenfalls möglich, den Adapter über AT-Befehle zu konfigurieren. Auf der LinTech Webseite unter www.lintech.de finden Sie ausführliche Dokumentationen und die Konfigurationssoftware „BlueTool“ zum Download.

Mechanische Eigenschaften

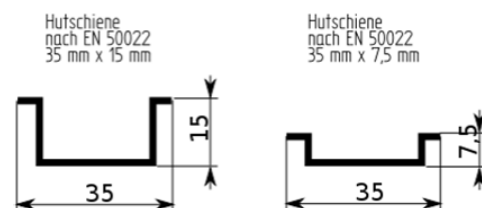
Abmessungen : LxBxH 85x 56 x 27 (37 mit Clip) mm

Gewicht : ca. 120 g

Material : Gehäuse Extruded Aluminium 6063

Kappe: ABS, Clip: Aluminium

Befestigung: Rastmontage auf Normschiene nach EN 50022



Elektrische Eigenschaften

Stromversorgung : 6-36V DC

Interne Stromaufnahme ca. 0,4 W

Anschlüsse :

- RS232/ D-SUB9 männlich
- Antennenanschluss SMA Buchse
- Anschlussklemme Spannungsversorgung



Eigenschaften Funkübertragung

Frequenzbereich 2.402 ~ 2.480 GHz
Max. Sendeleistung: 4dBm (2,51 mW)
Empfangsempfindlichkeit: -87dBm

Bluetooth: V. 2.0, Bluetooth Serial Port Profile
(Device A/Device B)
Funktion : Master/Slave
Konfiguration : AT-Kommandos,
Konfigurationssoftware f. Windows
Max. Datenrate 115 kbps
Sicherheitsinitialisierung über Passwort

LED-Zustandsanzeigen:
Betriebsmodi
Betriebsbereitschaft
Zustandsanzeige

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur : -20°C ~ +75°C
Lagertemperatur: -30°C ~ +85°C



Antenne

externe Stabantenne

Optionale Antennen:

Aufbauantenne



Montierte Antenne
am Schaltschrank,
Kabel 1m

Klebeantenne



Antenne mit
Klebeband und 25cm
Kabel

Bestellinformation

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1409_HS	Bluetooth RS232 Adapter	Bluetooth Adapter für Hutschienen- montage zur Datenübertragung, kurze Antenne (SMA-Stecker)
	Aufbauantenne	sehr schlanke und vandalensichere Aufbauantenne z.B. für Schaltschränke, Kabel 1m, Rundstrahler, SMA-Stecker, 2,4GHz
	Klebeantenne	Klebeantenne mit Verlängerungskabel 25 cm, Rundstrahler, SMA-Stecker, 2,4GHz

Fragen zu diesen Produkten?
Frau Susanne Meinel
Tel.: +49 (30) 54 94 72 61
E-Mail sam@lintech.de

MADE IN GERMANY



LinTech GmbH Kommunikationstechnologien
Friedrich-Engels-Straße 35, D -13156 Berlin
Phone +49 (030) 54 94 72 60
Fax +49 (030) 54 94 72 44
Email LinTech@LinTech.de
<http://www.LinTech.de>