WiFi-Kit

Datenübertragung per WLAN



Fahrzeugübergreifende Datenverbindung

WLAN ist der günstige Datenübertragungsstandard zwischen Fahrzeugen und vom Fahrzeug zum Leitstand mit hoher Bandbreite. Unsere industriellen WLAN Router überbrücken typischerweise Entfernungen von 500 m bis 1000 m, abhängig vom Datenvolumen.

Sie sind wahlweise voreingestellt als Accesspoint oder Client. Die Antenne ist direkt am Router angebaut.

Technische Daten und Eigenschaften

Ethernet Port	1 x 10/100/1000 Mbit
Frequenzband	5 GHz 2.4 GHz
Sendeleistung	1300 mW max.
Protokolle	802.11 ac 802.11 b/g/n
PoE Eingang	✓
Versorgungsspannung	10 - 30 VDC
Leistungsaufnahme	11 W max.
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C getestet
Wasserdicht	✓
Antennentyp	Dual-Band, omnidirektional
Antennenverstärkung	8 dBi 6 dBi
Antennenbefestigung	Magnetfuß und Fensterscheibenhalterung

Lieferumfang

- ▲ WLAN Router
- ▲ WLAN Omni Dual-Band Antenne
- ▲ Winkelstecker für WLAN Antenne
- ▲ Magnetfußhalterung und Fensterscheibenhalterung für WLAN Antenne
- ▲ WLAN Router Ethernetkabel
- ▲ WLAN Router PoE Injektor
- ▲ WLAN Router Spannungsversorgungskabel
- ▲ Voreingestellt als Accesspoint oder Client
- ▲ Unmanaged 5-Port Gigabit Switch mit Zubehör
- ▲ Benutzerfreundliche Konfigurationssoftware





GeneSys Elektronik GmbH

In der Spöck 10

77656 Offenburg Germany Phone +49 781 969279-0 Fax +49 781 969279-11 mail@genesys-offenburg.de www.genesys-offenburg.de

