

SLG 868 MHz UHF Long range Controller, R/W



Hauptmerkmale:

- Unterstützt ISO18000-6 B/C Tags (incl. Class 1 Gen 2)
- Frequenz über Software konfigurierbar (860-960 MHz)
- Schreib-/Lese-Gerät
- RF Power über Software einstellbar (bis zu 2W RF)
- RF Lesereichweite von bis zu 10 m (ab 1W RF)
- Dense Reader Mode
- "Listen Before Talk" Funktion
- Hohe Sensitivität von bis zu -98dBm
- Anti-Self Jamming (ASJ) Technologie Option
- ETSI + FCC Betrieb
- Multi-color LED Anzeigen für Statusinformationen
- 1-4 Antennen-Anschlüsse
- RS232/RS485 oder Ethernet oder Profibus Schnittstelle
- 2 digitale Ausgänge
- 2 digitale Eingänge mit optischer Dämpfung
- Einfache Firmware-Erweiterung und Konfiguration
- CE zugelassen + IP 65
- Demo-Software & PC-Bibliothek CD für Windows Programme

<u>Technische Daten:</u>	
Abmessungen:	160 x 120 x 55 mm
Schutzklasse:	IP 65
Zulassung:	CE
Display:	3 LEDs & Buzzer
Schnittstellen:	RS232/RS485, Ethernet, Profibus
Antennen-Anschlüsse:	1 bis zu 4 Antennen-Anschlüsse möglich
Unterstützte Tags:	ISO 18000-6-B/-C inkl. Class 1 Gen2
Frequenz:	860 – 960 MHz
Lesereichweite:	Bis zu 10 m (ab 1 W RF), abhängig von Transponder und Antenne
Ausgangsleistung:	Max. 2 W, Software einstellbar in 0,1 W Schritten
Empfänger-Sensibilität:	Bis zu -98dBm
Spannungsversorgung:	10 – 27 V DC
Multi-Reader Umgebung:	Dense Reader Mode, "Listen Before Talk", Anti-Self Jamming (Option)
RF-Schnittstelle:	4 x SMA (Monostatic)
Temperaturbereich:	-10°C bis +65°C
Verbrauch max.:	150mA (RS232/RS485), 400mA (Ethernet), 280mA (Profibus)