

SLG UHF Long Range Reader

Stationäres read/write Lesegerät mit 4CH Multiplexer!

Produktbeschreibung:

- Leistungsfähiger UHF Reader (read/write) mit einer Lesereichweite bis zu 10 m
- 4CH Multiplexer erlaubt den Anschluss von bis zu 4 Antennen
- RS232 und USB Schnittstellen

Generelle Features:

- Frequenz über Software konfigurierbar (860-960 MHz), sodass der Reader in Europa, USA und Japan verwendbar ist
- RF Power einstellbar über Software (bis zu 2W RF)
- RF Lesereichweite von bis zu 10 m (ab 1W RF)
- Multi-color LED Anzeigen für die Statusinformation
- Robuster und sehr kleiner Reader
- Dense Reader Mode
- "Listen before talk" Funktion
- Hohe Sensitivität bis zu -98dBm
- Anti-Self Jamming (ASJ) Technologie Option
- Unterstützt ISO18000-6 B/C Tags (Class1 Gen2 inkl.)
- ETSI + FCC Betrieb
- Demo-Software & PC-Bibliothek CD für Windows-Programme



Technische Daten:

Spannungsversorgung:	5V – 1.5 Amp (1 Watt TX/RX Betrieb), 400mA (Standby Mode), 100mA (Sleep Mode)
Lesereichweite:	Bis zu 10m (Abhängig von Tag & Antennen Konfiguration)
Statusanzeigen:	Multi-color LED Anzeigen
Schnittstellen:	Standard ESD-geschützte RS232-Schnittstelle + USB-Schnittstelle
Ausgangsleistung:	Konfigurierbar über Software in 0.1dBm Schritten
Multi-Reader Umgebung:	Dense Reader Mode (DRM), "Listen before Talk", Anti-Self Jamming (Option)
RF-Schnittstelle:	4 x SMA (Monostatic)
RF-Belastbarkeit:	Bis zu 2W (einstellbar über Software)
Unterstützte Transponder:	ISO 18000-6 B/C Tags
Empfänger-Sensibilität:	Bis zu -98dBm
Firmware Upgrade:	Firmware erweiterbar via USB
Betriebsfrequenz:	860-960 MHz (über Software auswählbar)
Temperaturbereich:	-10°C bis +60°C
Gewicht:	200g
Abmessungen:	120 x 105 x 21mm
Bestell-Nr.:	E4001.000231