

DT-UHF-LX2-U

UHF Mid-Range System mit integriertem Antennensystem UHF-LX2-U

RFID- Mid-Range System zur Identifikation von UHF-Transpondern (866 MHz)

- VK-Preis auf Anfrage
- inkl. 25 Stk. blanko Etiketten
- inkl. eine Demo-Software
(für Windows Betriebssystem / Windows 10 / 64 Bit Version)

Lieferung ab Werk



Allgemeine Informationen

Mit einem integriertem Antennensystem bestehend aus zwei linearen Antennen (horizontal und vertikal) ist eine flexible Anpassung für die Anwendung möglich.

Der UHF Mid-Range Reader DT-UHF-LX2-U ist für den Einsatz im Kommissionier- und Kassenbereich geeignet. Weitere Anwendungen sind denkbar. Der UHF Reader kann wie ein Barcode Scanner eingesetzt werden oder per HOST mittels Kommunikationsprotokoll angesteuert werden.

Besondere Merkmale

- Betrieb von bis zu 2 Antennen
- 3 Leistungsstufen
- EPC Gen2 (ISO18000-6-C) konform
- Antikollisionsstufen (Pulkfähig)
- Unterschiedliche Betriebsarten

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff ABS (geschlossen)
Abmessung (H x B x T)	130 x 130 x 35 mm (ohne Befestigungslaschen)
Gewicht	600 g
Schutzart	IP66
Kabellänge	ca. 2,5 m
Spannungsversorgung	5 VDC über USB
Stromaufnahme	max. 500 mW
Betriebsfrequenz	865,7 - 867,5 MHz (600 KHz Schritte) Version EU
Sendeleistung	Low, Medium und Full Power (bis 175 mW)
Antenne	Integriertes Antennensystem
Schnittstellen	1 x USB
Betriebsart	Host- und Scanmodus
Temperaturbereich	- Betrieb -25°C bis +45°C - Lagerung -25°C bis +85°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5% - 80% (nicht betauend)

Weitere Infos unter:



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten