

Nahbereichs Leser FG-PR101-A/-USB

HF Proximity Leser FG-PR101-A (Serielle Schnittstelle: RS232 / RS485) FG-PR101-USB (USB Schnittstelle)

Multitag-Proximity Reader zur Identifikation von Smart Labeln für den mobilen Einsatz in Handel, Industrie, Logistik, Bibliotheken, Medizin etc.

- VK-Preis netto 330,- €
- inkl. 25 Stk. blanko Etiketten
- inkl. eine Demo-Software
(für Windows Betriebssystem / Windows 10 / 64 Bit Version)

Lieferung ab Werk



Allgemeine Informationen

Wie alle Geräte der FG-HF-Familie arbeiten auch die Proximity-Reader FG-PR mit Smart Labeln, die auf Transpondern mit einer Betriebsfrequenz von 13,56 MHz basieren.

Die Leser verfügen über eine integrierte Antenne und weisen hiermit eine maximale Schreib-/Lesereichweite von bis zu 18 cm auf.

Auf Grund der kompakten Abmessungen eignet sich der Leser sehr gut für Desk-Anwendungen, bei denen Akten oder Dokumente identifiziert, Verleihgüter bei der Aus- und Rückgabe erfasst werden etc.

Die Anticollision-Funktion des Readers ermöglicht die gleichzeitige Identifikation von mehreren Objekten sogar durch Umverpackungen hindurch.

Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff ABS (geschlossen)
Abmessung (BxHxT)	85 x 145 x 31 mm
Gewicht	200 g
Schutzart	IP30
Kabellänge	ca. 2,5 m
Spannungsversorgung	
- FG-PR101-A	typisch 12 V DC max. 12-24 V DC ± 15%
- FG-PR101-USB	5 V DC via USB (USB High Powered Interface)

Stromaufnahme	max. 0,5 A
Leistungsaufnahme	
- FG-PR101-A	max. 5 VA
- FG-PR101-USB	max. 2,5 VA
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	0,5 W ± 2 dB
Antenne	Integriertes Antennensystem
Lesereichweite	max. 28 cm
Schnittstellen	
- FG-PR101-A	RS232 / RS485 einstellbar
- FG-PR101-USB	USB (12 Mbit)
Betriebsart	Host- und Scanmodus
Protokollmodi	HOST, Scan-Mode
Unterstützte Transponder	- ISO15693 - ISO18000-3-Mode1 (EM, Fujitsu, KSW, ...) - NXP I-Code 1/UID/EPC
Adressierung	
- FG-PR101-A	Software (bis 254 Adressen)
- FG-PR101-USB	Device-ID des Readers
Signalgeber: optisch	1 LED (mehrfarbig: rot/grün)
Temperaturbereich	
- Betrieb	-25°C bis 60°C
- Lagerung	-25°C bis 70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 95% (nicht betauend)

Weitere Infos unter:



www.herpa-print.de

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten