



UHF (Multiregion) Desktop Reader AGX-DT SL

Produkt Beschreibung	UHF (Multiregion) Desktop Reader AGX-DT SL
<p>Der AGX-DT SL Desktop-Leser ist ein multiregionalen UHF RFID Reader mit integrierter Antenne für kurze bis mittlere Reichweite. Der Leser wird über das USB-Kabel mit Strom versorgt und gesteuert, so dass die EPC Class1 Gen2 UHF RFID-Tags in einer einfachen Desktop-Umgebung zu lesen ist.</p> <p>Dank seines geringen Bauhöhe (15 mm) und seiner Größe (etwa eine DIN A4-Seite), ist der AGX-DT SL Reader die perfekte Wahl für verschiedene Anwendungen wie Point-of-Sales-, Dokumenten-Tracking, Transponder Programmierplätzen, Zutrittskontrolle und so weiter. Es kann auch als ein Baustein für intelligente Regale und intelligente Displays verwendet werden.</p> <p>Kompatibel sowohl mit europäischen und US-Umfeld, ermöglicht die AGX-DT SL-Reader Installationen in verschiedenen Ländern weltweit für Einzelhändler, Speditionen, Lagerhäuser und andere globale Organisationen erforderlich.</p> <p>Das Herzstück des AGX-DT SL Leser ist die leistungsfähige UHF Modul, das kleinste und verbrauchärmste Modul das auf dem Markt erhältlich ist.</p>	
Electrische Eigenschaften	
Frequenz	865.6 ÷ 867.6 MHz (ETSI EN 302 208) 902 ÷ 928 MHz (FCC part 15)
Ausgangsleistung	Programmierbar in 15 levels (1dB step) von 12dBm ERP bis zu 26dBm ERP (von 16mW ERP bis zu 400mW ERP)
Antenne	Integrierte circular polarisierte Antennen
Anzahl an Kanälen	4 Kanal (laut ETSI EN 302 208 v1.2.1) 50 hopping Kanäle (laut FCC part 15.247)
Standard format	EPC C1 G2/ISO 18000-6C
User Interface	Rote LED: Tag lesen Grüne LED: Eingeschaltet Yellow LED: USB kommunikation
USB Geräte Port	USB B "weibchen" Stecker Bus bestromt USB 2.0 device Anschluß an den High-power Port (500 mA @ VBUS) Es erscheint als USB serial port Virtual Com Port (VCP) drivers für Windows XP/Vista/Seven (7), Windows CE 4.2, Linux 2.40 und höher
Dimensions	(B)297 x (L)205 x (H)15 mm ³ (11.7 x 8 x 0.6 inch ³)
Electrical Power	5 V DC bus über (USB) Max 500 mA
Operating Temperature	-10 °C to +55 °C
Weight	525g
Article no:	AGX DT SL
Typical Applications	
Fresh food (fruit, vegetables)	
Seafood	
Milk-based products	
Meat and poultry	
Frozen food	
Chemical/pharmaceutical products	