



AGX CS101

RFID UHF Schreib-/Lesegerät

Produkt Name	AGX CS101	
Technische Daten		
Schreib-Lese-Einheit		
Tag Protokolle lesen + schreiben:	ISO18000-6C, EPC UHF Class 1 Gen 2 (Class 3 Gen 2 conform)	
Lesereichweite:	bis zu 7 meter offener Raum, 7-11 meter indoor mit AD431 tags	
Schreibreichweite:	70% der Lesereichweite	
Frequenzbereich:	150 tags pro sekunde bei ausgewältem Gen2 Profil (bis zu 400 tags/s)	
Frequenz-Hopping:	865-868 MHz, 902-928 MHz, 952-954 MHz, 919-928 MHz, 910-914 MHz	
Polarisation:	Eine Auswahl an vertical linear polarisiert oder horizontal linear polarisiert	
Sendeleistung:	Alle Bereiche, jede Größe (z.B. 240 bits Bereich1, 512 bits Bereich2); RSSI Wert	
Schnittstelle		
Kommunikation:	Wi Fi (802.11 b/g), USB, RS232	
Elektrische Eigenschaften:		
	128/UCC EAN 128/EAN.UCC composite, Industrial and Standard 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Aztec, Data Matrix, (und alle anderen Matrix type barcodes), MSI, PDF417/MicroPDF417, MacroPDF417 (unbuffered mode), Plessey, RSS, Telepen, TLC39, UPC/EAN/ISBN	
	QWERTY keyboard, Touch Screen, Trigger Schalter/Knopf	
	3.5" Transmissive LCD, 320 x 240 pixels, LED x 2, Signalgeber	
Stromversorgung:	Samsung, 400 MHz, 128 MByte Flash, 64 MByte RAM	
Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C (-4°F to 122°F)	
Lagertemperatur:	-40°C bis 75°C (-40°F to 167°F)	
Luftfeuchtigkeit:	5%-95%, nicht kondensierend	
Schutzklasse:	IP 65	
Abmessungen Lesegerät:	(LxWxH): 197 x122 x 223 mm	
Gewicht:	1,0 kg	
	Falltest 1.5 meter auf alle 6 Seiten	
Farbe:	1.5 Std. durchgehend lesen, 20 Std. standby, einfach auszutauschender Akku	
	SD Card, bis zu 2 Gbyte	
Firmware:	Read tag, write tag, tag inventory, tag ranging, tag search, tag authentication, tag association, tag commissioning, barcode scanning, database manipulation, wireless network transfer, server side driver, etc.	
Artikel Nr:	Antenne Vertical polarisiert	AGX CS101 V
	Antenne Horizontal polarisiert	AGX CS101 H
	Antenne Omnidirektional	AGX CS101 O
Typische Anwendungen:		
Inventar Management		
Mode & Bekleidungsindustrie		
Allgemeine Warenlogistik		
Industrie & Automotive		