


URW 402/404

UHF Long Range Reader / Writer
2/4 Ports for Antenna

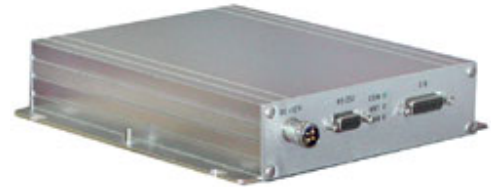
ACENTECH

OEM & ODM Welcome









URW 402/404 – UHF Long Range Reader(Fix Reader)

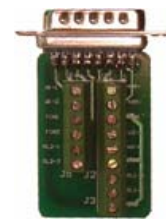
 The family member are:

- URW 402 Support antenna 2 ports
- URW 404 Support antenna 4 ports
- URW 40x B communication by RS232
- URW 40x E communication by TCP/IP



Advantages

-  Complete Read/Write module and I/O module
-  Read and write supporting ISO18000-6C, EPC Gen2
-  RS232 serial interface, TCP/IP for network available as option
-  Power consumption 12 VDC, 4A
-  Auto answer mode: permanent reading and sending the ID number
-  Excellent and compact design
-  SDK (Host demo, document, programmer example (VB,VC, .NET) is available for customer's further application development.
-  Ideal for Logistic, Vehicle Management, Warehouse and more applications



I/O Module

Specifications

Model	URW 402	URW 404	URW 40x E
Host Communication	RS232 interface		TCP/IP interface
Communication Speed	9600 – 115200 baud rate (default 115200)		-
Protocols	ISO18000-6C, EPC Gen2		
Operation Frequency	902-928 MHz		
Carrier	Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS		
Hopping Channels	63		
Channel Spacing	400 KHz		
Channel Dwell Time	< 0.4 Seconds		
RF Output Power	20-30 dBm. (Can setup by software) default 0 - 0.5 watts		
Modulation Method	ASK		
Antenna Connectors	2 ports	4 ports	X ports
Anti-collision	<30 tags per second		
Read/Write Time	Read 8 bytes of data from a tag in less than 30ms; Write 4 bytes of data to a tag in less than 100ms		
Voltage	100 – 240 VAC		
Power supply	12 VDC, 4A		
Power Consumption	<15 Watts		
Operation Temperature	-10°C ~ 55°C		
Storage Temperature	-20°C ~ 80°C		
Indicators	Power, RF, Communication		
Protection Level	IP40		
Read range	Up to 8m. depend on Antenna/Tag		
Write range	Up to 5m. depend on Antenna/Tag		
Dimension	210 x 200 x 50 mm.		
Weight	Approximately 1.5 kg.		
Development Kit	Window-based Reader API and communication protocol will be provided by the development kit		
I/O Module	Input 2 ports and Output 2 ports , RS485, wiegand 26/34 – 2 ports		

หมายเหตุ : กล่องใส่เครื่องอ่านเป็นกล่องตัวอย่างเท่านั้น ลูกค้าสามารถสั่งผลิตได้ตามต้องการ

- กรณีต้องการใช้งานในสถานที่ที่มีฝุ่นและความชื้นสูง สามารถสั่งเพิ่มระดับIPได้

- ใส่Logoตามต้องการ ต้องมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 50 ชุด

ACENTECH(THAILAND)

Revision 1.0 / 2008

บริษัท เอเซินเทค(ประเทศไทย) จำกัด 1933 หมู่10 ซอยแมริ่ง36 ถนนสุขุมวิท107 ต.สาโรจน์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270
Tel: 02-7432533-4,02-7432538 Fax:02-7498535 email: info@acentech.net URL: www.acentech.net