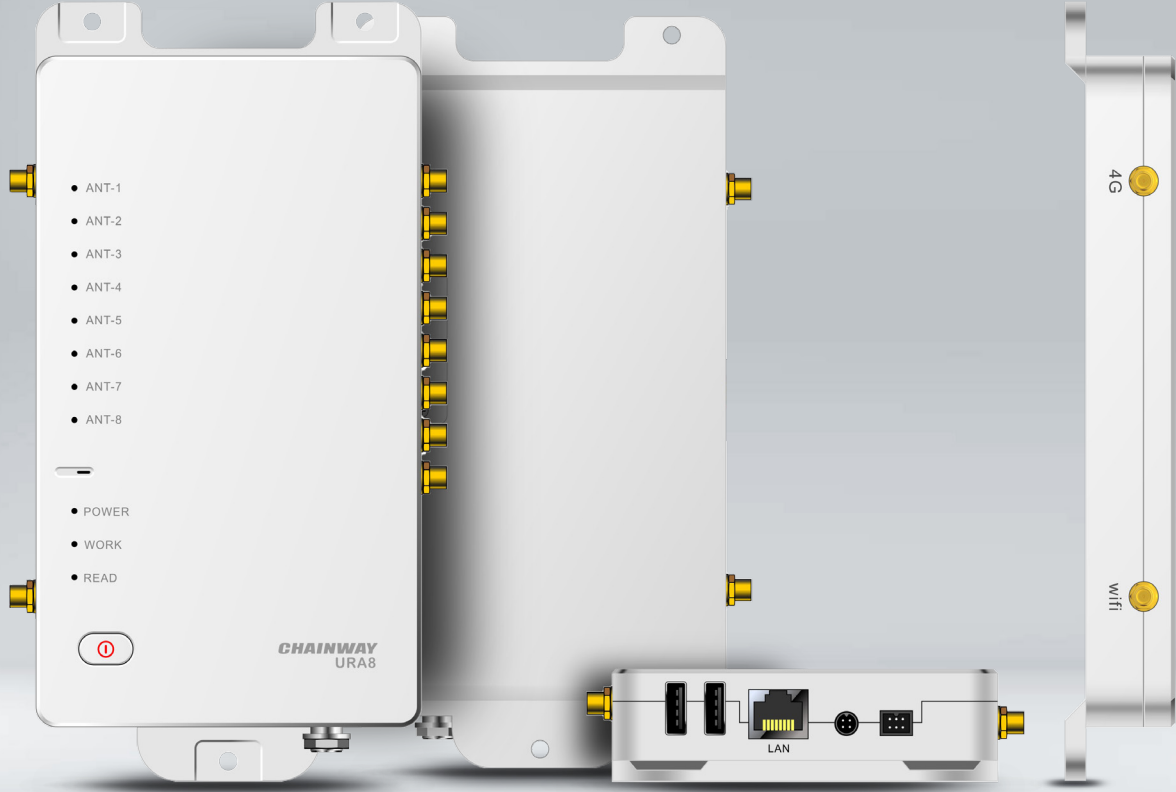


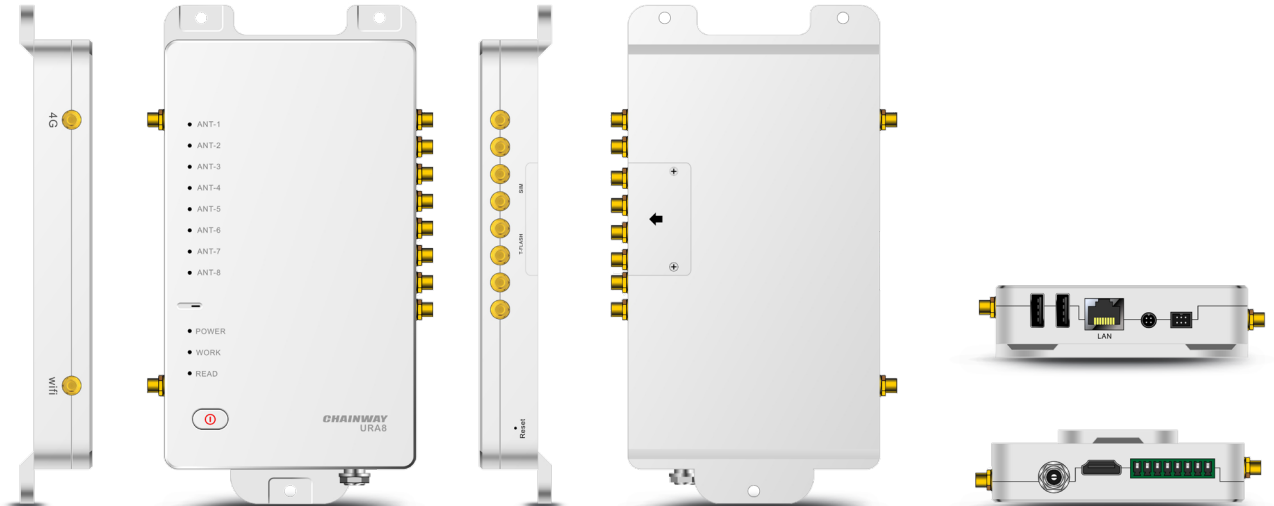
CHAINWAY®



URA8

Sabit Android RFID Okuyucu

Chainway URA8, Android 5.1 tabanlı 8 kanallı sabit bir RFID okuyucu. İmpinj R2000 RFID çipi ile entegre edilmiş, RS232, RJ45 ve HDMI'yi destekler ve çeşitli anten tipleriyle uyumlu çalışır. Yüksek stabilite ve üstün performans ile URA8, depo yönetimi, arşivler ve kütüphane yönetimi, banka, giyim ve ayakkabı perakende, mücevher izleme, saat endüstrisi, çamaşırhane, üretim hattı yönetimi, tıbbi alet dolabı ve otomatlara yönelik iş süreçlerinde uygulanabilir.



Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	162mm(L) x 95mm(W) x 22mm(H)
Ağırlık	448g / 15.80oz (antensiz)
Materyal	Alüminyum alaşımı
Giriş Voltajı	DC 10V – 24V
Standby Current	<30mA
Bekleme akımı	800mA +/-5% @ DC 12V Input
Haberleşme Arayüzü	1*RS-232 , 1*RJ45, 2*USB2.0 Type A, USB Host
Ekran Arayüzü	DMI Tip A, 720P'yi destekler
GPIO	2 kanal giriş optik kuplaj, 2 kanal çıkış optik kuplaj
Baud Hızı	115200 bps
Soğutma Modu	Hava soğutma
Güç	DC(12V) / POE (IEEE 802.3at 25.5W)

Performans

CPU	Qualcomm 1.3 GHz dört çekirdekli
RAM+ROM	1GB+8GB / 2GB+16GB

Geliştirme Kitleri

İşletim Sistemi	Android 5.1
SDK	Chainway Yazılım Geliştirme Kiti
Yazılım Dili	Java
Araçlar	Eclipse/Android Studio

Haberleşme

WLAN	IEEE802.11 b / g / n, SMA bağlantı noktasını kullanan harici anten
WWAN(EAvrupa)	2G: GPRS (900/1800MHz) 3G: WCDMA B1/B8 4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20
WWAN(Amerika)	2G: GPRS (850/1900MHz) 3G: WCDMA B2/B5 4G: FDD-LTE: B2/B4/B5/B7/B17

WWAN(Çin)	2G: GPRS (900/1800MHz)
	3G: WCDMA: B1 CDMA : EVDO Rev.A800MHz
	TD-SCDMA: B34/B39
	4G: TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3

SMA portu kullanan harici anten

Çevresel Koşullar

Çalışma Sıcaklığı	-25 °C to 65 °C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C to 85 °C
Nem	10%- 95%

UHF

Modül	Impinj Indy R2000 tabanlı CM2000-8 modülü
Protokol	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Frekans	865-868MHz/920-925MHz/902-928MHz
Çıkış Gücü	1W (30dBm, destek + 5 ~ + 30dBm ayarlanabilir) 2W İsteğe Bağlı (33dBm, Latin Amerika vb. İçin)
Çıkış Gücü Hassasiyeti	+/- 1dB
Çıkış Gücü Kararlılığı	+/- 0.2dB
Hassasiyet Alma	< -88dBm
Okuma Hızı	>700 etiket / s
RSSI	Destekler
Ortam Sıcaklığı Monitörü	Destekler
Anten Dedektörü	Destekler
Anten	6dBi, 9dBi gibi çeşitli antenleri destekler
Anten Port	8 kanal 50Ω SMA bağlantı noktası

Notice: Product specifications are subject to change without prior notice. / Model: URA8 / Update Date: 2020-01-16

CHAINWAY®

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Address: 9F, Building2, Phase 2, Gaoxinqi Industrial Park, Liuxian 1st Rd., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, China

Tel: 0086-755-23223316

Fax: 0086-755-23223310

Email: sales@chainway.cn

Web: http://www.chainway.net