



URA4

Lector RFID Android fijo

Chainway URA4 es un lector RFID fijo de 4 canales, basado en Android 9 Integrado con chip Impinj E710/R2000, soporta RS232, RJ45 y HDMI, y puede ser compatible con varios tipos de antenas. Con alta estabilidad y rendimiento excepcional, URA4 se puede aplicar idealmente a la gestión de almacenes, archivos y bibliotecas, bancos, venta minorista de ropa y calzado, monitoreo de joyas, industria relojera, lavandería, gestión de líneas de producción, gabinetes de instrumentos médicos y máquinas expendedoras.



Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	214 (largo) x 148 (ancho) x 30 (alto) mm
Peso	1000g/35,27oz. (sin antena)
Material	Aleación de aluminio
Voltaje de entrada	CC10 V - 24V
Corriente de espera	< 30 mA
Trabajo actual	Entrada de 1300mA +/-5% a CC de 12V
Ranura de expansión	1 ranura para tarjeta Nano SIM, 1 ranura para tarjeta TF
Interfaz de comunicación	1*RS-232, 1*RJ45, 3*USB2.0 tipo A, 1*tipo C, USB Anfitrión
Interfaz de pantalla	HDMI tipo A, compatible con 720P
GPIO	4 acoplamientos ópticos de entrada, 4 acoplamientos ópticos de salida, aislamiento, 1 Wiegand
Velocidad de baudios	115200 bps
Modo de refrigeración	Refrigeración por aire
Fuerza	CC(12 V), POE (802.3 af 13 W), POE+ (802.3 at 25,5W)

Actuación

UPC	Qualcomm de ocho núcleos a 1,8 GHz
RAM+ROM	3 GB+ 32 GB 2 GB+ 16 GB (opcional)

Entorno en desarrollo

Sistema operativo	Android 9
SDK	Kitde desarrollo de software Chainway
Idioma	Java
Herramienta	Estudio Eclipse/Android

Comunicación

Interfaz Ethernet	Ethernet 10/100 Base-T (RJ45)
WiFi	Compatible con 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/f/h/i/k/r/v banda dual 2,4G/5G, IPV4,IPV6; Roaming rápido: almacenamiento en caché PMKID, 802.11r,OKC; Canales operativos: 2,4G (canal 1 - 13), 5G (canal 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,149,153,157,161,165), Depende de las regulaciones locales; Seguridad y cifrado: WEP,WPA/WPA2- PSK(TKIP y AES),WAPI-PSK - EAP- TTLS,EAP-TLS, PEAP MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP- GTC,etc.
WWAN (Europa, Asia)	2G: B1/B5/B8 3G: CDMA EVDO: BCO TD-SCDMA: B34/B39 WCDMA: B1/B5/B8 4G:TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/ B5/B7/B8/B20
WWAN (América)	3G: B2/B4/B5 4G: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B28a/B28b

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento.	-25°C a 65°C
Temperatura de almacenamiento.	-40°C a 85°C
Humedad	10% - 95%

Frecuencia Ultraelevada

Motor	Módulo CM710-4 basado en Impinj E710 Módulo CM2000-4 basado en Impinj Indy R2000
Protocolo	EPC global UHF Clase 1 Gen 2 /ISO 18000-6C
Frecuencia	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Potencia de salida	1W (30dBm, soporte +5--+30dBm ajustable, alimentación POE/DC) 2W Opcional (33dBm, soporte +10--+33dBm ajustable, alimentación POE+/DC, para América Latina, etc.)
Potencia de salida Precisión	+/- 1dB
Potencia de salida Llanura	+/- 0,2 dB
Recibir Sensibilidad	<-84dBm
Velocidad de lectura más rápida:	más de 900 etiquetas/seg.
RSSI	Soportado
Temperatura ambiente Monitor	Soportado
Detector de antena compatible	Soportado
Antena	Admite una variedad de antenas, como 6dBic, 9dBic
Puerto de antena	Puerto TNC de 4 canales de 50Ω

Fecha de actualización: 26-09-2023



www.tecflex.com



993586518



(01) 206 - 4510 anexo 121



marketing@tecflex.com



Av. Pershing 176, Magdalena del Mar Lima - Perú