

Serie		RS 30	RS 31
Rendimiento	Sistema operativo	Android 4.4	Android 6.0
	CPU	Procesador Cortex 1,3 GHz Quad Core	
	Memoria	8 GB Flash / 1 GB RAM	16GB eMMC Flash/ 2GB LPDDR3 RAM
	Expansión	Slot de tarjeta Micro SD con soporte SDHC (hasta 32 GB)	
	SIM/SAM	2 ranuras SIM y 1 ranura SAM	
	Energía operativa	Batería de iones de litio reemplazable y recargable 3,7 V 2500 mAh	Batería de iones de litio reemplazable y recargable 3,85 V 2960 mAh /3000 mAh
	Horas de funcionamiento ¹	10	
	Alerta	3 indicadores LED /Vibrador/Altavoz	
	Admite interfaz	USB 2.0 OTG y contacto de carga	
Comunicación Inalámbrica	WWAN ²	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900 ; UMTS / HSDPA / HSUPA: 850 / 1900 / 2100	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE / GSM/GPRS/EDGE: 800 / 900 / 1900 / 2100 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WLAN	IEEE 802.11 b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n
	Seguridad WLAN	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Clase II, V4.0, V2.1 Con velocidad mejorada de datos (Enhanced Data Rate, EDR)	Bluetooth® Clase II, V4.1 BLE, V2.1 Con velocidad mejorada de datos (Enhanced Data Rate, EDR)
	PerfilBluetooth®	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, BPP, BIP, PBAP, A2DP, AVRCP, PXP, HOGP	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	GPS, integrado con listo para A-GPS	GPS/GLONASS, AGPS
Captura de datos	Lectores de código de barras	Imager Lineal / Laser / 2D imagen	
	Lectura/Escritura RFID	HF RFID 13,56 Mhz de frecuencia, compatible con ISO14443A, ISO14443B y ISO15693 Compatible con NFC (Punto a punto, lector de tarjetas, emulación de tarjetas)	
	Cámara	Autofoco de 8 megapíxeles con flash controlable por el usuario	
Características físicas	Pantalla	4,7" qHD 540 (An) x 960 (Al), imagen de brillo excepcional 510 NITS, LCD IPS transmisiva, vidrio Corning Gorilla Glass 3	4,7" qHD 720 (An) x 1280 (Al), LCD IPS transmisiva, sunlight visibility
	Panel Táctil	Entrada por toque capacitivo con la punta de los dedos (descubierta o con guantes de látex)	
	Tecnología de sensor interactivo	Sensor de luz, sensor de proximidad, acelerómetro, brújula-e	
	Teclado Numérico	Tecla de escaneo dedicada, 4 teclas programables, teclas de aumento/reducción de volumen, teclas de activación derecha/izquierda, tecla de encendido	
	Audío	Altavoz, micrófonos digitales dobles con cancelación de eco y ruidos	
	Tamaño (La x An x Al)	155 x 80 x 17,3 mm	159 x 80 x 17.3 mm
	Peso (Láser batería incluida)	260 g / 9.2 onzas con batería	Debajo de 260 g (Imagen 2D con batería)
	Entorno de usuario	Temperatura de funcionamiento	-20° C a 50° C
Temperatura de almacenamiento		-30° C a 70° C	
Humedad (No condensada)		Operativa 10% a 90% / Almacenamiento 5% a 95%	
Resistencia a impacto		Certificado de SGS para caídas múltiples de 1,2 m (4 pies) sobre hormigón, 6 caídas de cada lado /IP54/ 150 descargas a 0,5 m con carcasa protectora; Certificado de SGS para caídas múltiples de 1,5 m (5 pies) sobre hormigón, 6 caídas de cada lado/IP54/500 descargas a 0,5 m	Certificado de SGS para caídas múltiples de 1,2 m (4 pies) sobre hormigón, 6 caídas de cada lado/IP67/150 descargas a 0,5 m
Descarga electrostática		Descarga de aire ± 15 kV, descarga de contacto ± 8 kV	
Homologaciones		CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, RCM, NCC, FCC, JRL, TBL, CTA	CE, RCM, NCC, JRL, TBL
Sopte de desarrollo	CipherLab API para Android 4.4	Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Software de la aplicación	Reader Configuration, AppLock, Programmable Keys, Kalipso Application Generator, SOTI MobiControl, Zello, MAPS.ME	Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML 5 Browser, SOTI MobiControl, Kalipso	
Accesorios	Sopte de carga, cable encajado a presión USB, carcasa protectora, cable micro USB	Sopte de carga, cable encajado a presión USB, cable micro USB	
Garantía	1 año		

1. Mínimo de 10 horas bajo WLAN escaneo láser por 20 segundos, LCD 50% retroiluminado y altavoz conectado (volumen predeterminado) a 25° C, RFID off / Bluetooth apagado/ IEEE 802.11 b/g/n (RS30) a/b/g/n (RS31) activado. La prueba se basa en un paquete de difusión por segundo.
2. La computadora móvil ha recibido certificación general de telecomunicaciones para comunicación de datos. Consulte con su empresa local para conocer la eficiencia operativa óptima.

ACCESORIOS			
	Soporte de Carga	Cable encajado a presión USB	Carcasa protectora (RS30)



REDLINE ID

Líder mundial en soluciones AIDC para una amplia gama de industrias. Su experiencia radica en la convergencia de la digitalización, la computación móvil y el diseño de procesos de negocio. Esto da como resultado cadenas de suministro más eficientes, servicios de venta de campo, operación minorista y reducción de costos. Ofrece soluciones exitosas a pequeñas y medianas empresas que eligen CipherLab por valor, rendimiento y calidad.

Nos enfocamos en brindar soluciones tecnológicas y servicios integrales, aportando un valor agregado a los procesos internos de nuestros clientes. En un mercado dinámico y complejo entendemos que es necesario proporcionar productos y soluciones que puedan capturar, mover y manejar información en tiempo real, desde y hacia el punto central de las actividades de su negocio. Es por ello que nuestra compañía es garantía de calidad, funcionalidad, innovación y servicios con productos de alta tecnología para el mercado AIDC - Identificación Automática y Captura de Datos.

