



RS35
series

RS35 series

Un simple implemento aumenta la eficiencia y la productividad al máximo



Captura de datos de código de barras en 1D y 2D / capacidad RFID HF



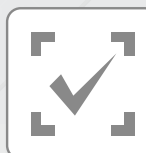
or



Sistema operativo Android 10/11
Certificación GMS



Conecte la RS35 a un lector RS35 UHF RFID y agregue fácilmente la capacidad de lectura UHF RFID.



Lee códigos de barras 1D/2D, tarjetas NFC y etiquetas RFID.



2D IMAGER



NFC



UHF RFID



Tiene la capacidad de tomar fotografías con el micrófono encendido/ cámara con autoenfoco de 13 megapíxeles con flash LED



Panel táctil que se puede usar con lápiz táctil, con el dedo desnudo, húmedo o con guantes



Pantalla táctil de 5,5" que ofrece una superficie de trabajo mayor y aumenta la visibilidad



Diseño delgado y compacto

Soporte NFC



Correa de mano que se libera fácilmente y ahorra tiempo para el reemplazo de la batería



IP65



IP67

Batería de una pieza



Función de intercambio-en-caliente
Permite cambiar la batería cuando el dispositivo está en funcionamiento.

Sus ventajas competitivas son la eficiencia, versatilidad y diseño delgado

RS35 de CipherLab es el dispositivo que lleva las funciones de clase empresarial a un teléfono inteligente de bolsillo, robusto, de nivel consumidor. El RS35 se enfoca en la versatilidad de sus funciones y su objetivo es brindar a los usuarios una experiencia positiva del cliente, ofrecer un servicio más conveniente y ahorrar tiempo y esfuerzo. Con sus funciones versátiles, el RS35 le proporciona a los negocios ventajas competitivas que le ayudan a la fuerza de trabajo móvil a realizar más trabajo en menos tiempo.

Un dispositivo asequible versátil e intuitivo

El RS35 de CipherLab es un versátil dispositivo móvil que le ofrece a su empresa y a su personal una solución mejor para realizar eficientemente las tareas diarias. Si busca un dispositivo que pueda facilitar el flujo de trabajo combinando escaneo integrado, procesamiento poderoso, interfaz de pantalla táctil intuitiva y conectividad sólida, el RS35 se lo proporciona. Su facilidad de manejo y su seguridad de clase empresarial lo conquistarán, el RS35 cuenta con las herramientas de gestión empresarial desarrolladas por CipherLab para un despliegue fácil y excelente protección de datos. El precio competitivo del RS35 de CipherLab aunado a sus funciones óptimas lo convierten en la mejor inversión para su negocio.



Captura de datos con desempeños ágiles

Las versátiles opciones de lectura del RS35 de CipherLab incluyen escaneo de código de barras en 1D y 2D, capacidades HF RFID y aplicación sin contacto NFC. Con capacidad de lectura ágil, el RS35 puede leer códigos de barras incluso en las condiciones más difíciles. Sus clientes pueden disfrutar por completo de la experiencia sin tener que esperar a que el código de barras se lea. Su personal tampoco tendrá que preocuparse por la pérdida de un escaneo ya que cuenta con confirmaciones visuales y de audio con bípens y luces LED en pantalla. Los tres modelos de NFC (emulación de tarjeta, lector de tarjeta, entre pares) hacen que la lectura de datos sea muy sencilla. Con pulsar un botón sobre la pantalla se activa el lector RFID UHF, por lo que es fácil cambiar de modo para realizar tareas específicas. El lector RFID UHF RS35, compatible con los estándares EPC Global Gen2v2, tiene una excelente tasa de lectura de alta velocidad de más de 900 etiquetas por segundo. Proporciona el mejor rendimiento de su clase y está disponible con utilidades de software que incluyen RFID Android SDK, EZConfig y EZEdit. Si requiere de ángulos de lectura diferentes, el RS35 de CipherLab le ofrece, a solicitud, un dispositivo que se inclina a 70 grados.

Acceso instantáneo a información en línea con conexión inalámbrica continua

El RS35 le ofrece una comunicación perfecta en tienda con una de las soluciones de transmisión más confiable que existen en el mercado. La transmisión del RS35 se presenta en la forma de IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i. Estas conexiones confiables soportan itinerancia rápida y refuerzan la operación de tienda en cualquier industria. Su función VoLTE con micrófono con reducción de ruido y cancelación de eco garantiza una fácil comunicación en tienda en cualquier entorno minorista. Debido a que la planeación de la ruta es sumamente importante para optimizar la experiencia del cliente, el GPS/A-GPS del RS35 le proporciona una navegación precisa a través de fronteras que representa, sin lugar a dudas, una característica conveniente para la entrega en la última milla, el transporte ligero y la logística.



Desempeño confiable y duradero

El RS35 se enorgullece de su confiabilidad para aumentar la eficiencia en el trabajo del usuario gracias a sus poderoso desempeño. Está equipado con Android 10/Android 11, Servicio Móvil de Google (GMS) y el sello Recomendado por Android Enterprise (AER) que le permite disfrutar de todas las aplicaciones de Google y experiencias del usuario consistentes y le brinda a su personal de TI la capacidad de gestionar los dispositivos Android con facilidad. Su procesador Octa-core de 1.8 GHz tiene la energía suficiente para manejar toda su carga de trabajo. Con su memoria RAM de 3GB y memoria ROM de 32GB con opción a ampliarlas, el RS35 le proporciona gran cantidad de espacio para aplicaciones y almacenamiento de datos. CipherLab sabe que su productividad depende en gran medida de nuestro dispositivo móvil, por lo tanto, nuestra batería estándar, removible y recargable tiene una impresionante duración de 12 horas y garantiza la productividad durante un turno de trabajo completo. El diseño removible de la batería 4000 mAh también reduce el tiempo de carga, con costos de reparación menores y aumenta el ciclo de vida del dispositivo. Además, la RS35 incluye la característica de intercambio -en-cargante, lo que le permite retirar una batería sin carga y reemplazarla por una completamente cargada sin que sea necesario salir de las aplicaciones con las que está trabajando o cambiar a modo suspendido. Evita la pérdida de datos y una interrupción que puede afectarlo.



Protección contra caídas accidentales y entornos rigurosos

Las características eficientes del CipherLab RS35 cuentan con máxima protección debido a sus diseños robustos. El diseño robusto del RS35 permite a sus trabajadores trabajar sin preocupaciones en diferentes entornos. Sus clasificaciones IP65 e IP67 permiten al dispositivo funcionar en entornos difíciles como lluvia y polvo. Además, el RS35 tiene una resistencia a la caída de 1.5 m, resistencia a la caída de 1,8 m con funda de hule y 500 volteretas a 0,5 m. Los trabajadores se pueden sentir completamente seguros mientras se enfocan en las tareas que están realizando. Su pantalla táctil intuitiva también está protegida con un cristal Corning Gorilla, inastillable con gran resistencia a rayones provocados por objetos afilados. El RS35 está dotado de amplios rangos de temperatura de operación, lo que garantiza su productividad en múltiples entornos y condiciones. Además, sus diseños confiables le ahorran costos de reparación y extienden la vida útil del RS35.



Experiencia intuitiva y amigable al usuario con diseños centrados en el usuario

El diseño centrado en el usuario es muy importante cuando se trata del RS35. Su diseño, muy similar al de un teléfono inteligente, hace que los usuarios se sientan familiarizados con el dispositivo y reduce el tiempo de aprendizaje. Cuenta con una pantalla grande de 5,5" que permite a los usuarios ver con claridad mayor cantidad de información y evita errores de captura. La pantalla JPS LCD de 720x1440 píxeles hace posible así mismo que los usuarios puedan verla sin problemas tanto en interiores como exteriores. Su panel multitáctil puede usarse con los dedos húmedos, con guantes y con lápiz táctil en diferentes entornos y aplicaciones. Todas estas características de diseño están creadas para ser delgadas y ligeras, por lo que es fácil para cualquier persona llevarlo.

Soluciones de gestión integrales



CipherLab ReMoCloud®, certificado por Google EMM (Gestión de Movilidad Empresarial), le permite desplegar, gestionar y monitorear via Internet los dispositivos Android de CipherLab en cualquier momento y lugar desde la comodidad de una ubicación centralizada.



La ADC (Configuración de dispositivo Android) de CipherLab le ofrece la capacidad de sincronizar los ajustes y las configuraciones del dispositivo con facilidad. Estas funciones de configuración pueden realizar ajustes del sistema y actualizaciones a través de conexión USB o WMDS (Sistema de despliegue inalámbrico móvil). Mediante BarcodeToSetting, puede generar códigos de barras para implementar ajustes.

RS35

series



Desempeño	Sistema operativo	Android 10 (GMS)/Android 11 (GMS)
	CPU	Octa-core 1.8GHz
	Memoria	32GB Flash / 3GB RAM 64GB Flash / 4GB RAM
	Expansión	Micro ranura para tarjeta SD con soporte SDHC (hasta 32 GB) y SDXC (hasta 2TB)
	SIM / SAM	2 ranuras SIM y una ranura SAM
	Potencia de operación	Batería 3.85V, Li-ion 4000mAh reemplazable y recargable
	Horas de operación ¹	Mínimo 12 horas
	Alerta	1 foco LED tri-color, 1 foco LED bi-color, vibrador
Comunicación inalámbrica	Interfaz soportada	6-pin I/O y USB 2.0 Tipo-C con OTG
	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/ B5/B6/B8 FDD LTE: B1/B2/ B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28 TDD-LTE: 38/39/40/41 Admite VoLTE y banda mundial
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i
	Funciones WLAN adicionales	802.11r (itinerancia rápida), 802.11 v/k(Voz-Empresa), compatible con CCX (Extensiones compatibles con Cisco)
	WPAN	Bluetooth® Clase I, modo dual V4.2, V2.1 con tasa de datos mejorada (EDR)
Captura de datos	GPS	GPS/A-GPS/GLONASS/Galileo/Beidou
	Escaneo de código de barras	Optica de imágenes 2D (SE4770) Optica de imágenes 2D (SE4770) ángulo de inclinación de 70°2
	Módulo de lectura /escritura RFID	Frecuencia HF RFID 13.56 MHz que soporta ISO14443A, ISO14443B, ISO15693 y Felica Soporta NFC (entre pares, lector de tarjeta y emulación de tarjeta)
	Cámara	Autoenfoco posterior de 13 megapíxeles con flash LED Frente de 5 megapíxeles2
Características físicas	Pantalla	5,5" HD+ 720 (Ancho) x 1440 (Alto), JPS, LCD transmissivo, visibilidad en exteriores, unido ópticamente al panel táctil
	Panel táctil	Corning® Gorilla® Glass, toque capacitivo con lápiz táctil o con el dedo desnudo o con guantes, CTP multi-táctil a prueba de agua, soporta el agua y el dedo húmedo
	Sensor con tecnología interactiva	Sensor de luz, sensor de proximidad, sensor de movimiento (acelerómetro, sensor-G), E-compass (magnetómetro), giroscopio
	Teclado	Tecla numérica programable, teclas para subir o bajar el volumen, teclas para izquierda y derecha, tecla de encendido
	Audio	Altavoz, micrófonos de matriz dual con cancelación de eco y ruido
	Dimensión (LargoxAnchoxAlto)	165 x 76.8 x 17.9 mm
Entorno del usuario	Peso	288 g (con batería)
	Temperatura de operación	-20°C to 50°C / -4°F a 122°F
	Temperatura de almacenaje	-30°C a 70°C / -22°F a 158°F (sin batería)
	Humedad (no condensada)	En operación 10% a 90% / almacenado 5% a 95%
	Resistencia al impacto	IP65 & IP67, 500 volteretas a 0,5 m Estándar Múltiples caídas desde 1,5 m (5 pies) en concreto, 6 caídas en cada lado Con funda de hule: Múltiples caídas desde 1,8 m (6 pies) en concreto, 6 caídas en cada lado
	Descarga electrostática	Descarga en el aire ± 15 kV, descarga por contacto ± 8 kV contacto
Soporte al desarrollo	Cumplimiento con las regulaciones	CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, SRRC, CCC, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, BC, NRCAN
		Android 10.0 SDK, lector API, SAM API, HTML 5 API
Software de la aplicación		Configuración de lector, Asignación de botón, Suite de despliegue móvil, tecla de activación de software, Xamarin Binding, CipherLab TE, AppLock, HTML5 (navegador y API), SOTI MobiControl, Kalipso, AirWatch, ReMoCloud, Configuración HF RFID, Captura de firma, Controlador SIP, Impresora térmica BT, Configuración empresarial
Accesorios		Base de carga y comunicación, cable USB a presión, correa de mano, funda de hule, empuñadura, cargador de batería de 4 ranuras, base para carga con terminal de varias ranuras ² , lector UHF RFID ² , base para vehículo ²
Garantía		1 año

1. 1. Mínimo 12 horas en WLAN y escaneo 2D por 20 segundos, luz de fondo LCD 50% y altavoz encendido (volumen predeterminado) a 25°C, RFID apagado / Bluetooth® apagado / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac encendido. La prueba se basa en un paquete de transmisión por segundo.
2. Contáctenos para verificar disponibilidad.

ACCESSORIES



Cuna de recarga
para terminal de 5 ranuras



Cuna de Recarga y Cargador de
Batería múltiple ranura



Cargador de
batería de 4 espacios



Cuna de Recarga y
Comunicación



lector
UHF RFID



Snap-on Cable



Correa de
Mano



Funda de
Goma



Correa del
hombro



Empuñadura tipo
Pistola



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.

CipherLab USA Inc.

CipherLab Europe

12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2 Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300

E Room, 9F, No.726 West Yan'an Road. Changning District, Shanghai, China 200050
Tel +86 21 3368 0288 Toll Free +86 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286

2552 Summit Ave. STE 400 Plano, Texas 75074, USA
Tel +1 469 241 9779 Toll Free +1 888 300 9779 Fax +1 469 241 0697

Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202



▲VIDEO



▲WEBSITE