

## 8400 series

Equipo móvil industrial

Diseñada a conciencia para mejorar la productividad, la serie 8400 pone aplicaciones móviles poderosas con acceso rápido y sencillo a datos en las manos de los trabajadores siempre activos. Una combinación óptima de funcionalidad, valor y funciones en un diseño robusto y ergonómico, la serie 8400 es ideal para acelerar las actividades de almacenaje e implementar rápidamente las aplicaciones integradas.

# serie 8400

Equipos móviles industriales



## Mejore la productividad

La serie 8400 permite tomar decisiones más inteligentes y proporciona una agilidad empresarial mejorada poniendo las versátiles aplicaciones de datos directamente en el lugar de trabajo. Conseguirá los frutos que busca en el control de existencias de almacenes, en el procesamiento de recogidas y pedidos, en el control de bienes de fabricación, en ventas en tiendas, en entregas directas a las tiendas (DSD, Direct Store Deliver) y en la automatización del personal de ventas.

## Racionalice la complicación

Acelere las tareas de almacenaje y administración de datos durante todo el turno de trabajo con la serie 8400. Su diseño inteligente facilita la visualización de información, permite introducir datos más rápido y comunicarse de forma inalámbrica con periféricos y servidores. Se prepara para el uso rápidamente, es robusta y fiable, y proporciona un bajo coste de propiedad (TCO, Total Cost of Ownership) a lo largo de su prolongado periodo de vida útil. Independientemente del número de mediciones que realice, la serie 8400 es más inteligente para el trabajador, para el equipo de TI y para la empresa.

## Conjunto de aplicaciones Power Suite que maximiza sus aptitudes

Power Suite SDK de CipherLab le ayuda a crear configuraciones personalizadas y aplicaciones móviles rápidamente y eficazmente.

Los generadores de aplicaciones FORGE crean aplicaciones personalizadas que son perfectas para su empleo.

STREAM Wireless Studio facilita las aplicaciones móviles.

Los emuladores de terminal MIRROR proporcionan la complejidad de las aplicaciones de equipos centrales a la versatilidad móvil.

Los compiladores BLAZE convierten el código C o BASIC en eficientes aplicaciones.

## Emulación verdadera de terminal

En el entorno competitivo actual, movilizar las aplicaciones de logística es un paso inteligente y económico hacia las eficiencias mejoradas. La serie 8400, un equipo móvil, robusto y diseñado a conciencia, moviliza a la plantilla de almacenaje y traslada las aplicaciones con multitud de funciones hasta el lugar de trabajo.



De emulación de terminal VT

La emulación verdadera de terminal de la serie 8400 cumple los estándares VT100/220 y TN5250. Una pantalla más grande y brillante, botones de función y alfanuméricos completos, autonomía prolongada de la batería y funcionalidad inalámbrica, proporcionan la versatilidad del escritorio en la planta de trabajo.

## Cuando un sistema operativo propietario es ideal

Los resultados de la empresa más inteligente combinan funciones con la tarea a mano. Las aplicaciones de almacenaje y fabricación no aprovechan las imágenes en color para flujos de trabajo eficientes. Más bien, necesitan la potencia de cálculo, la flexibilidad y las funciones de la serie 8400.

Sin un gasto indirecto operativo complicado, la serie 8400 pone una carga más ligera en el procesador, rentabilizando al máximo la carga de las baterías. Y, dado que no necesitará actualizaciones de sistema y seguridad frecuentes, la serie 8400 necesita menos mantenimiento, lo que reduce el TCO y aumenta el rendimiento del capital invertido.

serie 8400

Equipo móvil industrial



## Emulación de terminal móvil y versátil con captura de datos y funcionalidades inalámbricas para operaciones de almacenaje

Desde operaciones pequeñas a masivas, cuando el trabajador móvil utiliza herramientas más eficaces, realizan un trabajo más preciso de forma más rápida.

### CAPTURE MÁS DATOS-ALMACENE MÁS INFORMACIÓN

La serie 8400 ofrece la posibilidad de un sensor de imágenes lineal, láser o un sensor de imágenes 2D con el fin de proporcionarle el lector apropiado para su empleo. Almacenamiento integrado de 4 MB o 16 MB más una ranura MicroSD proporcionan una memoria de 8 GB.

### VEA MÁS INFORMACIÓN—FINALICE MÁS TAREAS

La pantalla más grande de su clase, de 2,6 pulgadas con 160x160 píxeles y retroiluminación, facilita el trabajo, incluso en rincones oscuros. La posibilidad de un panel con 39 botones (20 de ellos de función) o un panel con 29 botones (8 de ellos de función), es el formato adecuado para sus necesidades. Se dará cuenta rápidamente por qué la serie 8400 es la mejor elección para las operaciones de almacenaje.

### MOVILIDAD GARANTIZADA DURANTE TODO EL TURNO DE TRABAJO

**Pantalla con retroiluminación de 2,6 pulgadas y 160 x 160 píxeles**



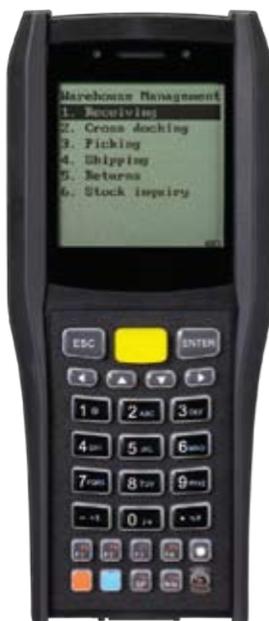
**Panel con 29 ó 39 botones con 8 ó 20 botones de función**



**Software Power Suite de CipherLab**



**Cumple los estándares BT Clase 2 y/o 802.11 b/g para redes LAN inalámbricas**



Nada detiene el trabajo de forma más implacable que la imposibilidad de acceder a los datos o la pérdida de corriente eléctrica. Ese es el motivo por el que hemos diseñado la serie 8400 con comunicaciones inalámbricas y eficiencia energética avanzada.

Tanto el BT como el 802.11 b/g para redes LAN inalámbricas permiten el acceso sencillo a periféricos y datos sin la limitación de los cables. Varios protocolos de seguridad integrados proporcionan seguridad permanente a la conectividad mediante redes LAN inalámbricas. Además, la serie 8400 proporciona 35 horas de funcionamiento de terminal inalámbrico (más de 100 solamente para lotes) para que la energía no se agote en mitad de un turno de trabajo.

### SIGA TRABAJANDO, INCLUSO EN ENTORNOS HOSTILES

Golpes, caídas, frío, calor, agua, humedad y uso constante: todos los enemigos de la electrónica. La serie 8400 está diseñada para trabajar en los entornos más difíciles. Está creada para cumplir los estándares IP54 y resiste fácilmente impactos desde 1.5 metros y pruebas de caídas de 1 metro.



CIPHERLAB LOS PRODUCTOS SE VALORAN EN TODO EL MUNDO POR LA EXCELENCIA DE LA INGENIERÍA. LA SERIE 8400 ES OTRO EJEMPLO DE LA INNOVACIÓN TÉCNICA Y EL VALOR DE CALIDAD PARA LAS SOLUCIONES ACTUALES DE AIDC.

# serie 8400

Equipos móviles industriales



		8400	8470
<b>Comunicación</b>	Opciones	Cumple el estándar BT Clase 2	Cumple el estándar BT Clase 2 IEEE802.11 b/g
	Perfil BT	SPP, DUN y HID	
	Seguridad WLAN	---	WEP, EAP, WPA (PSK) y WPA2 (TKIP, AES y PSK)
<b>Rendimiento</b>	CPU	32-bits	
	Memoria para programas	Flash de 4 MB	
	Memoria para datos	SRAM de 4 MB o 16 MB	
	expansión	Soporta hasta 8GB microSDHC	
	Batería principal	Batería de litio recargable de 3,7V y 1800 mAh	
	Batería de repuesto	Batería de litio recargable de 3,0V y 18mAh	
	Autonomía <sup>1</sup>	110 horas <sup>2</sup>	35 horas <sup>3</sup>
	Retención de datos	25 días	
	Alerta	Dos LED de dos colores (rojo/verde y azul/verde), vibrador y localizador con volumen programable	
<b>Captura de datos</b>	Lector de código de barras	Sensor de imágenes lineal, láser y sensor de imágenes 2D	
<b>Características físicas</b>	Pantalla	Pantalla de 160 x 160 con retroiluminación de LED blanca	
	Panel de botones	29 ó 39 botones de goma con retroiluminación de LED blanca	
	Dimensiones LA x AN x AL	170,6x72,1x40,6 mm / 6,7x2,8x1,6 pulgadas	
	Peso con la batería del láser	295 g / 10,4 onzas	
<b>Condiciones medioambientales del usuario</b>	Temperatura en funcionamiento	-10° a 60°C / 14° a 140°F	
	Temperatura de almacenamiento	-20° a 70°C / -4° a 158°F	
	Humedad sin condensación	Almacenamiento: 5% a 95% Funcionamiento: 10% a 90%	
	Resistencia a impactos	Varias caídas desde 1,5 m en concreto, 5 caídas de cada lado, 1000 tumbles at 100 cm, IP54	
	Descarga electrostática	Descarga en aire de ±15 KV Descarga directa de ±8 KV	
	Normativa EMC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC y TELECOM para 8400 sólo	
<b>Entorno de desarrollo</b>	CipherLab Power Suite BLAZE C compilador y BASIC compilador		
<b>Software de desarrollo</b>	CipherLab Power Suite FORGE Application Generator que incluye transmisión de datos OXC, STREAM Wireless Studio, emulación de terminal MIRROR, compilador de C BLAZE y compilador de BASIC		
<b>Base de comunicaciones</b>	Carga y cuna de la comunicación, la cuna de Ethernet, GSM / GPRS cuna (EDGE / Quad-band, FCC certificada)		
<b>Accesorios</b>	Base para carga y comunicación, base Ethernet, base GPRS/GSM, EDGE/cuatribanda, cargador de batería de 4 ranuras, cable para carga vía USB y de comunicaciones, cable para carga vía RS232 y de comunicaciones, y tapa protectora		
<b>Garantía</b>	1 año		

## ACCESORIOS



Base de carga y comunicaciones



Cubierta protectora



Cargador de batería de 4 ranuras

<sup>1</sup> Se basa en una exploración láser estándar cada cinco segundos con la retroiluminación activada.

<sup>2</sup> Modo de lotes/BT desactivado: 110 horas / 65 horas con BT activado.

<sup>3</sup> BT desactivado/IEEE 802.11 b/g activado. La prueba está basada en un paquete de transmisión por segundo.