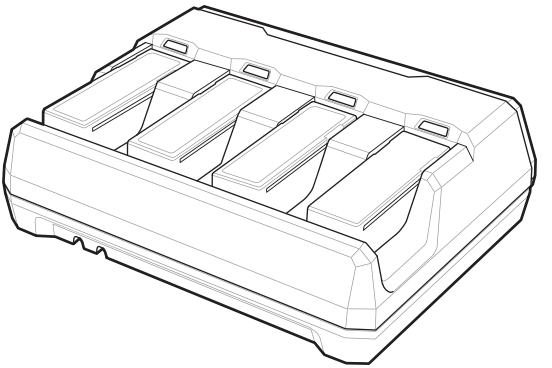
SAC3600-4001CR



Cargador de batería de repuesto de cuatro ranuras

Guía de referencia rápida

ZEBRA

Zebra se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier producto con el fin de mejorar su diseño, fiabilidad o funcionamiento.

Zebra no asume ninguna responsabilidad acerca de los productos en relación con la aplicación o el uso de ningún producto, circuito o aplicación descritos en este documento. No se otorga ninguna licencia, ni explícitamente, por implicación o de algún otro modo, bajo ningún derecho de patente ni patente que cubra o esté relacionada con ninguna combinación, sistema, aparato, máquina, material, método o proceso en que pudieran utilizarse los productos Zebra. Solo existe licencia implícita para los equipos, circuitos y subsistemas contenidos en los productos Zebra.

Garantía

Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía de los productos de hardware de Zebra en: http://www.zebra.com/warranty.

Solo para Australia

Solo para Australia. Esta garantía la proporciona Zebra Technologies Asia Pacífico Pte. Ltd., 71 Robinson Road, n.º 05-02/03, Singapur 068895, Singapur. Nuestros productos se suministran con garantías que la legislación sobre consumo australiana no puede anular. En el caso de fallo de gravedad en el equipo tiene derecho a su sustitución y a la devolución del importe, así como a una compensación por las pérdidas o daños previsibles. También tiene derecho a que se efectúe la reparación del producto o su sustitución si la calidad no es la esperada y el fallo no es de gravedad.

La garantía limitada de Zebra Technologies Corporation Australia indicada anteriormente es adicional a cualquier derecho y compensación que le otorgue la legislación sobre consumo de Australia. Si tiene alguna duda, póngase en contacto Zebra Technologies Corporation a través del teléfono +65 6858 0722. También puede visitar nuestro sitio web: http://www.zebra.com para consultar los términos de la garantía actualizados.

Información sobre asistencia técnica

Si experimenta algún problema al usar el equipo, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica o de sistemas de su empresa. Si hay algún problema con el equipo, este departamento se encargará de comunicárselo al centro de asistencia al cliente internacional de Zebra en: http://www.zebra.com/support.

Para consultar la versión más reciente de esta guía, visite: http://www.zebra.com/support.

Introducción

El cargador de batería de repuesto de cuatro ranuras SAC3600-4001CR permite cargar hasta cuatro baterías de repuesto sencillas. El cargador puede colocarse sobre un escritorio o montarse en una pared. En este documento se proporcionan instrucciones básicas para configurar y utilizar el cargador.
Para obtener el mejor rendimiento, cargue completamente la batería del dispositivo antes de usar el dispositivo por primera vez.

Para cargar la batería del dispositivo, inserte la batería en el cargador. La batería empieza a cargarse cuando el indicador LED del cargador de baterías se ilumina en ámbar (intermitente o encendido). La carga completa de una batería totalmente descargada puede tardar hasta cinco horas. Realice la carga en el intervalo de temperatura recomendado de 0° a 40° C (32° a 104 °F) nominal, 5° a 35 °C (41° a 95 °F) ideal.

Accesorios

- Dos tornillos (para el montaje en pared si corresponde. No están disponibles por parte de Zebra).
- Fuente de alimentación para la configuración de escritorio o mural (ref. PWRS-14000-148R).
- Para la fuente de alimentación PWR-BGA12V50W0WW, utilice SOLO el cable de línea de CC CBL-DC-375A1-01

Desembalaje

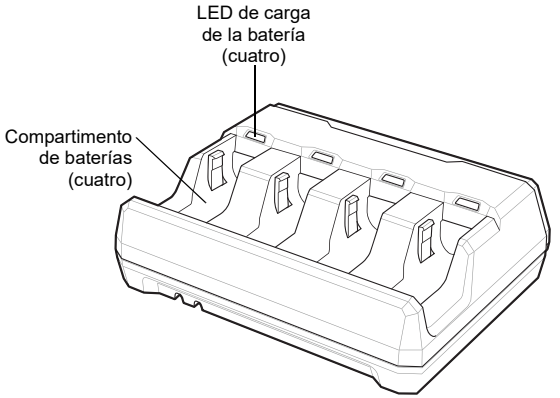
Retire con cuidado todo el material de protección que rodea al equipo y compruebe que no haya daños. Si el equipo se ha dañado durante el transporte, póngase en contacto con el servicio de asistencia de Zebra. GUARDE EL EMBALAJE. Es el envase de envío aprobado y debe utilizarse para devolver el equipo si fuera necesario realizar reparaciones.

Documentación relacionada

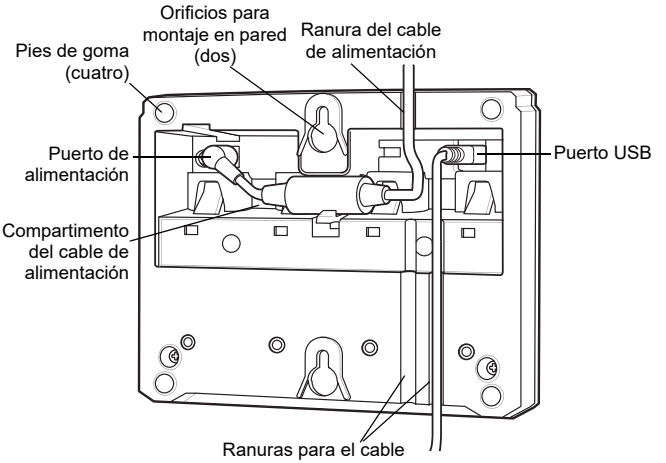
- Guía de inicio rápido del LI3678, ref. MN002323A0X.
- Guía de referencia de producto LI3678, ref. MN001740A0X.
- Guía de inicio rápido del DS3678, ref. MN002648A0X.
- Guía de referencia de producto DS3678, ref. MN-002689-0X.

Piezas del cargador

Vista frontal del cargador de batería de repuesto de cuatro ranuras



Vista posterior del cargador de batería de repuesto de cuatro ranuras



NOTA El puerto de conexión USB solo es necesario para actualizar el firmware. No es necesario para el funcionamiento normal.

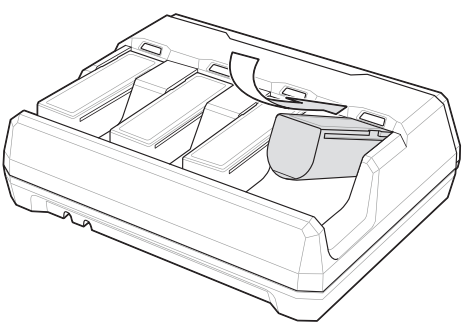
Montaje del cargador

Para montar el cargador en una superficie vertical (pared):

1. Conecte el cable de alimentación al puerto de alimentación y a una fuente de alimentación CA. Inserte el cable de alimentación en la ranura para el cable.
2. En la ubicación deseada, marque la ubicación de los orificios para los tornillos. La distancia entre los dos orificios para los tornillos de montaje es de 103 mm (4 pulg). La separación entre la pared y la cabeza del tornillo es de aproximadamente 2,5 mm (0,09 pulg).
3. Taladre los orificios para dos tornillos.
4. Instale el cargador firmemente en la superficie.
5. Introduzca hasta cuatro baterías para realizar la carga.

Inserción de las baterías

Para insertar las baterías en el cargador, inclínelas con los contactos hacia arriba y deslice el lateral de contacto de la batería bajo el indicador LED, tal y como se muestra a continuación. Presione hacia abajo en la superficie de la etiqueta de la batería hasta que quede bien encajada en su lugar, acoplando los contactos en el cargador de baterías.



Extracción de las baterías

Para extraer las baterías en el cargador, tire de la batería para sacarla del compartimento desde la parte superior de la batería.

Carga de baterías

Para insertar las baterías en el cargador, inclínelas con los contactos hacia arriba y deslice el lateral de contacto de la batería bajo el indicador LED, tal y como se muestra a continuación. Presione hacia abajo en la superficie de la etiqueta de la batería hasta que quede bien encajada en su lugar, acoplando los contactos en el cargador de baterías.

Indicadores LED

Secuencia de indicadores LED de alimentación/carga	
Uso estándar	
Rojo, ámbar, verde, desactivado (los cuatro LED)	Encendido
Apagado	Inactivo
Indicaciones de la batería	
Ámbar (intermitente)	Cargando
Ámbar (encendido)	Carga previa
Verde (encendido)	Completamente cargado
Parpadeo rápido en ámbar	Error de carga
Indicaciones de final de vida útil de la batería	
Rojo intermitente	Cargando
Rojo (encendido)	Completamente cargado
Parpadeo rápido en rojo	Error de carga
Indicaciones del mantenimiento	
Rojo (encendido; los cuatro LED)	Cargador de arranque
Rojo intermitente (los cuatro LED)	Instalación del firmware

Solución de problemas

Si el cargador no funciona después de seguir los procedimientos descritos:

- Verifique la fuente de alimentación.
- Compruebe que los cables están bien conectados.
- Compruebe que las baterías se han introducido correctamente en el cargador.

PRECAUCIÓN Evite todo vertido, rociado o salpicadura de líquidos sobre el cargador.

Mantenimiento

- Proteja el cargador de temperaturas extremas.
- No guarde ni utilice el cargador en lugares con mucho polvo o humedad.

Para limpiar el cargador, utilice un paño suave. Si la superficie del cargador se ensucia, límpiela con un paño suave humedecido con una solución de limpiacristales diluida.

Información sobre normativas

Este dispositivo está aprobado por Zebra Technologies Corporation.
Esta guía se aplica al número de modelo: SAC3600. Todos los dispositivos de Zebra están diseñados conforme a la normativa local de las regiones donde se comercializan y estarán etiquetados de forma adecuada. Las traducciones en diferentes idiomas están disponibles en el sitio web siguiente: http://www.zebra.com/support.
Los cambios o modificaciones en equipos de Zebra que no hayan sido expresamente autorizados por Zebra podrían anular el permiso del usuario para utilizar dichos equipos.
Para uso únicamente con equipos portátiles aprobados por Zebra y paquetes de baterías reconocidos o con certificación UL.

PRECAUCIÓN Utilice únicamente accesorios, cargadores y baterías aprobadas por Zebra y con certificación UL.

NO intente cargar baterías o equipos móviles húmedos o mojados. Todos los componentes deben estar totalmente secos antes de realizar la conexión a una fuente de alimentación externa.

Temperatura máxima de funcionamiento: 50 °C (122 °F).

Fuente de alimentación

Utilice únicamente una fuente de alimentación ITE aprobada por Zebra y con certificación UL (IEC/EN 60950-1) con las siguientes especificaciones: salida de 12 V CC, mín. 4,6 A y temperatura ambiente máxima de al menos 50 °C (122 °F). El uso de una fuente de alimentación alternativa puede resultar peligroso y anulará cualquier homologación de este dispositivo.

Baterías

Taiwán: reciclaje

「廢電池請回收」

En consonancia con el Artículo 15 de la Ley de Disposición de Desechos Sólidos, la Agencia de protección ambiental (EPA, Environmental Protection Administration) exige que las empresas productoras o importadoras de baterías incluyan marcas de reciclaje en baterías para venta, regalo o promoción. Consulte a alguna empresa recicladora cualificada en Taiwán sobre los métodos apropiados de desecho de baterías.

Información sobre las baterías

PRECAUCIÓN El uso de un tipo incorrecto de batería podría provocar una explosión. Deseche las baterías conforme a las instrucciones.

Utilice solo baterías aprobadas por Zebra. Los accesorios con función de carga de batería están aprobados para el uso con los siguientes modelos de batería: ref. 82-166537-01 (3.6 Vdc, TYP. 3150 mAh, MIN. 3100 mAh).

Los paquetes de baterías recargables aprobados por Zebra están diseñados y fabricados de acuerdo con las normas de calidad más estrictas del sector.

Sin embargo, existen ciertas limitaciones sobre el tiempo que pueden funcionar o almacenarse antes de que deban reemplazarse. Hay muchos factores que afectan al ciclo de vida real del paquete de baterías, entre otros, el calor, el frío, las condiciones ambientales adversas o los golpes.

El almacenamiento de las baterías durante más de seis meses puede comportar cierto grado de deterioro irreversible en la calidad de las mismas. Almacene las baterías con media carga en un lugar fresco y seco, fuera del equipo para evitar que pierdan capacidad, se oxiden las piezas metálicas o se produzcan fugas electrolíticas. Si almacena las baterías durante un año o más, debe comprobar el nivel de carga al menos una vez al año y cargarlas hasta media carga.

Sustituya las baterías cuando detecte que el tiempo de funcionamiento disminuye considerablemente

El período de garantía estándar de todas las baterías Zebra es de 30 días, ya se compren por separado o como parte del terminal móvil o el lector de códigos de barras. Para obtener más información sobre las baterías Zebra, visite: http://www.zebra.com/batterybasics.

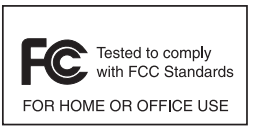
Directrices de seguridad para baterías

El área circundante en la que se carguen las unidades deberá estar libre de residuos, sustancias químicas o materiales inflamables. Ponga especial cuidado cuando el dispositivo se cargue en un entorno no comercial.

- Siga las instrucciones de uso, almacenamiento y carga de la batería que se incluyen en la guía del usuario.
- El uso no apropiado de la batería puede dar lugar a un incendio, explosión u otras situaciones de riesgo.
- Para cargar la batería del dispositivo móvil, la temperatura de la batería y del cargador debe estar entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).
- No utilice baterías ni cargadores no autorizados. De lo contrario, puede haber riesgo de incendio, explosión, fugas, etc. Si le surge alguna duda acerca de la compatibilidad de alguna batería o cargador, póngase en contacto con el centro de asistencia de Zebra.
- No desmonte, abra, doble, deforme, perfore ni rompa la batería.
- Un fuerte impacto en una superficie dura de cualquier dispositivo que funciona con batería puede producir un sobrecalentamiento en la misma.
- No cortocircuite la batería ni deje que un objeto metálico o conductor entre en contacto con los terminales de la batería.
- No la modifique ni la reconstruya. No intente insertar objetos extraños en ella, ni la sumerja o exponga al agua ni a otros líquidos. Tampoco debe exponerla al fuego, a explosiones ni a otros peligros.
- No deje ni almacene el equipo en zonas que puedan llegar a alcanzar altas temperaturas como un vehículo aparcado o cerca de un radiador o cualquier otra fuente de calor. No introduzca la batería en un microondas ni en una secadora.

- Los adultos tendrán que supervisar en todo momento el uso de las baterías por parte de los niños.
- Siga las normativas locales para desechar correctamente las baterías recargables.
- No arroje las baterías al fuego.
- En el supuesto de ingestión accidental de una batería, acuda a un centro médico de inmediato.
- Si se produce una fuga en la batería, evite el contacto del líquido con la piel o los ojos. Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y acuda a un centro médico.
- Si sospecha que su equipo o batería puedan estar dañados, llame al Centro de asistencia de Zebra para acordar una inspección de estado del dispositivo en cuestión.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: FCC



Nota: Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que se ajusta a los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normativas de la FCC. Estos límites tienen como finalidad proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se vayan a producir interferencias en una instalación en concreto. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión (lo cual podrá determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto del utilizado actualmente para la conexión del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio/TV para obtener ayuda.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: Canadá

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

CE Marcas de CE y el Espacio Económico Europeo (EEE)

Declaración de conformidad

Por la presente, Zebra declara que este dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2011/65/EU. Se puede acceder a la declaración de conformidad en http://www.zebra.com/doc.

Otros países

Japón (VCCI) - Consejo de control voluntario para interferencias Clase B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korea Warning Statement for Class B ITE

기 종 별	사 용 자 안 내 문
B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Chile

Este equipo cumple con la Resolución N.º 403 de 2008 de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

http://www.zebra.com/contact

Ucrania

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

Tailandia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се върщ ат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес http://www.zebra.com/weee.
Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter http://www.zebra.com/recycling/weee.
Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρ έφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.zebra.com/recycling/weee στο Διαδίκτυο.
English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: http://www.zebra.com/recycling/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa http://www.zebra.com/recycling/weee.
Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : http://www.zebra.com/recycling/weee.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a http://www.zebra.com/recycling/weee.
Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg http://www.zebra.com/recycling/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.
Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej http://www.zebra.com/recycling/weee.
Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Românesc: Pentru clienţii din UE: Toate produsele, la sfârşitul duratei lor de funcţionare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informaţii despre returnarea produsului, accesaţi: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.zebra.com/recycling/weee.
Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite:http://www.zebra.com/recycling/weee.
Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på http://www.zebra.com/recycling/weee.
Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: http://www.zebra.com/recycling/weee.

TURQUÍA - Declaración de conformidad con WEEE

EEE Yönetmeliğine Uygundur

China: Restricción de sustancias peligrosas (ROHS)

Esta tabla se ha creado para cumplir con los requisitos de la normativa relativa a la Restricción de sustancias peligrosas (ROHS) en China.

部件名称 (Parts)	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	O	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11364—2014 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11364—2014 规定的限量要求。(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

Esta tabla se ha creado para cumplir con los requisitos de la normativa relativa a la Restricción de sustancias peligrosas (ROHS) en China.

ZEBRA y el gráfico de una cabeza de cebra estilizada son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation, registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2021 Zebra Technologies Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados.