



PowerLine® Fast Intelligent PD3 Car Charger Series

PD3.0 Car Chargers in 2 & 3 ports USB-C and USB-A outputs

Operating Instructions

Models: 90604/90605/90606

At PowerLine® we have been committed over the past 30+ years to making the best quality products for our customers. Thank you for purchasing one of our latest product innovations. The Fast Intelligent Charger ("Product") was designed for mobile charging applications based on the international PD3.0 standard as published by the USB Implementer's Forum, and subsequently adopted by the International Electrotechnical Commission (IEC) as a standard. We hope you enjoy the use of this Fast Intelligent Charger as you power your other electronic products.

Note the Fast Intelligent Chargers are available in varying power levels. In order to maximize performance, it is recommended that PowerLine's PowerMyne™ USB cables are used with the Fast Intelligent Charger. For availability and pricing, contact an authorized retailer or consult our website at powerline-usa.com.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Warning

The instructions included in these Operating Instructions do not cover all possible conditions and situations that may occur. The use of common sense, caution and care are factors that must be used when maintaining or operating the Product. Failure to maintain, and/or operate the Product accordingly may result in conditions which can produce bodily injury and/or property damage. Contact your dealer, service agent, or PowerLine's customer service department about any problems or conditions that you do not fully understand.

Please read all instructions and warnings prior to using the Product. Improper use of this Product may result in damage to the Product itself, damage to any accessories or products the Product is connected to, excess heat, toxic fumes, fire or explosion, for which damages you ("Purchaser"), and not PowerLine ("Manufacturer") are responsible.

Do not store this electronic Product in a high-temperature environment, including heat caused by intense sunlight or other forms of heat. Do not place this electronic Product in fire or other excessively hot environments. Exposure to fire or temperature above 212°F (100°C) may cause explosion. The operating temperature range for these Products is 32°F to 104°F (0°C to 40°C).

Do not operate under wet conditions or expose the Product to rain or snow. This product is not waterproof. Immersion in water will damage the Product and it should not be used after such an occurrence.

Do not clean this Product using water or solvent. Cleaning may only be performed when the Product is unplugged from the Vehicle Power Socket with all USB cables detached. When performing cleaning use of anti-static cloths is permitted.

Do not disassemble this Product or attempt to re-purpose or modify it in any manner.

Do not attempt to repair or replace any part of this Product.

Use of a cable or accessory not recommended by PowerLine may result in a risk of fire or injury to persons.

If this Product is accessible to, or may be used by a minor, a purchasing adult agrees to be solely responsible for providing supervision, instruction, and warnings to the minor. Purchaser agrees to defend, indemnify, and hold Manufacturer harmless for any claims or damages arising from unintended use, or misuse by a minor.

This Product is not for use by unattended children below the age of 12 years, as well as people with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge. This Product requires supervision and instruction concerning use of the Product in a safe way and understanding of the hazards involved. Children shall not play with the Product. Cleaning shall never be performed by children.

Electrical Service Information and Grounding
All user vehicle power socket wiring and grounding must conform to the vehicle's requirements or the latest edition of national electrical codes. It is the Purchaser's responsibility to have the vehicle's wiring and fuses in good working order to make sure adequate electrical DC battery power is

available. If the vehicle Power Socket is damaged, Product use may be a hazard. Do not use the Product and seek professional automotive repair assistance.



Prior to shipment, this Product has undergone a thorough quality assurance inspection. Each Product is uniquely identified. If you find that your Product is not functioning properly, is excessively hot to the touch > 140-167°F (60-75°C), is emitting odor, is deformed, abraded, cut, or is experiencing or demonstrating any abnormal behavior, immediately STOP all product use and contact us.

Quick Start Guide

Plug the Product into a Vehicle Power Socket (11-24V DC). The orientation of the Product does not matter, as long as the DC button at the tip of the product and the side ground interfaces fit snugly into the Vehicle Power Socket.

Look for a constant solid GREEN rim light condition, which means the product is ready for cable insertions to conduct power for charging the devices attached to them. If the Product port is in the GREEN operating condition, proceed to plug in USB DC cables.

Once the desired number of cables are plugged into the front of the Product, plug the other end of the various cables one by one into your device needing Power, starting with the first cable to be plugged in from the USB-C connector of the Product.

Note that charging times may vary depending on the type of port you have plugged your cable into. The USB-C ports are designed to provide DC power according to the USB IF specification called PD3.0.

This Product requires no User settings or adjustments or programming. Operate safely in a dry indoor environment according to the instructions and conditions, cautions, described above.

If the LED is off, it means that one or more of the Product's USB ports are not working properly and failed one of several self-test modes.

Immediately STOP all product use and contact the Manufacturer at the customer service line listed herein.

90604 Application Diagram



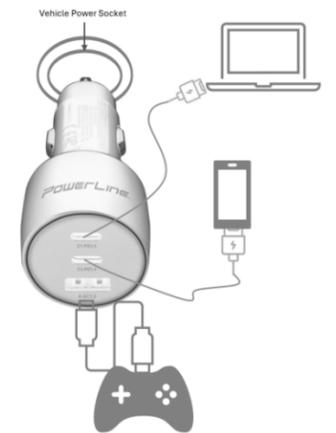
NOTE: Charging power distribution depends on the number of devices plugged into the Product. For PD3.0 devices that require charging current above 3.0A, special E-mark chipped cables are required for proper charging operations. Such cables are available on PowerLine-usa.com.

90606 Application Diagram



NOTE: Charging power distribution depends on the number of devices plugged into the Product. For PD3.0 devices that require charging current above 3.0A, special E-mark chipped cables are required for proper charging operations. Such cables are available on PowerLine-usa.com.

90605 Application Diagram



NOTE: Charging power distribution depends on the number of devices plugged into the Product. For PD3.0 devices that require charging current above 3.0A, special E-mark chipped cables are required for proper charging operations. Such cables are available on PowerLine-usa.com.

Maximum Supported Power Distribution Port Conditions

	Fast Intelligent Car Charger 32W	Fast Intelligent Car Charger 65W	Fast Intelligent Car Charger 100W
Model:	90604	90606	90605
Input Range:	12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
Output Ports:	2	3	3
	USB-C ₁	USB-C ₁	USB-C ₁
12V in:	32W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.7A	20W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 2.2 or 12V @ 1.7A	100W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 15V @ 3A or 20V @ 5A
	USB-A ₁	USB-A ₁	USB-C ₂
12V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	30W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A
	USB-A ₂	USB-A ₂	USB-A ₁
12V in:	N/A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A
	USB-C ₂		
24V in:	60W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 20V @ 3A	N/A	N/A
	USB-A ₁		
24V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A or 20V @ 1.5A	N/A	N/A

* Ratings above are for individual port usage.
NOTE: All amperages listed above are measured at USB port and at room temperature.

On Model 90604 when using a 12V or 24V source, when both the USB-A and USB-C ports are used simultaneously, each port will limit its output to 12W (5V/2.4A) for a combined output power of 24W.

On Model 90605 when using a 12V or 24V source, when both the USB-C and the USB-A ports are all used simultaneously, the USB-C1 port will limit its output to 45W (5V @ 3A, 9V @ 3A, 12 V @ 3A, 15V @ 3A or 20V @ 2.5A), the USB-C2 will limit its output to 30W (5V @ 3A, 9V @ 3A or 12V @ 2.5A), and the USB-A port will limit its output to 18W (5V @ 3A, 9V @ 2A or 12V @ 1.5A) for a combined output power of 93W.

On Model 90606 when using a 12V or 24V source, when both the USB-A and the USB-C ports are all used simultaneously, the USB-C port will limit its output to 20W (5V @ 3A, 9V @ 2.2A, 12V @ 1.7A) and both of the USB-A ports will limit their outputs to 18W each (5V @ 3A, 9V @ 2A, 12V @ 1.5A) for a combined output power of 56W.

For additional combinations of simultaneous port usages, please consult the Additional Information tabs on the PowerLine-usa.com website for the related model number.

SAVE THE FOLLOWING INSTRUCTIONS

FCC Statement

This Product complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This Product may not cause harmful interference, and
 - 2) this Product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital Product, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1) Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2) Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

To comply with the limits of the Class B digital Product, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, this Product must be used with certified peripherals and shielded cables. All peripherals must be shielded and grounded. Operation with non-certified peripherals or non-shielded cable may result in interference to radio or reception.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm (approximately 8 inches) between the Product and your body.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The following importer is the responsible party (for FCC matters only). Company Name: PowerLine, 1 Civic Center Drive, Ste 210, San Marcos, CA 92069, USA. Telephone: + 1-800-732-9810.

Industry Canada (IC) Statement

This Product complies with Industry Canada license-ICES-003 (B). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This Product may not cause interference, and
- (2) This Product must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the Product.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Industry Canada Statement: This digital apparatus complies with CAN ICES-003(B)/NMB-003(B).

EU CE EMC compliance Statement

This Product complies with EN55032 and EN55035.

ENVIRONMENTAL COMPLIANCES

Over the past fifteen years, the world has experienced major changes when it comes to quality and compliance standards for materials and production. Globally, consumers and manufacturers have gained a better understanding of how hazardous certain industrial chemicals can be. A greater appreciation for socially responsible production methods to comply with global standards is our goal.

RoHS DECLARATION OF CONFORMITY

RoHS (EU Directive 2002/95/EC) is a set of EU regulations that restrict the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment. This directive bans placing on the EU market any product having an electrical/electronic component containing more than thresholds set for certain substances. Hereby, PowerLine declares that this Product is in compliance with RoHS (EU Directive 2002/95/EC).

REACH DECLARATION OF CONFORMITY

Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) is one of the most comprehensive pieces of environmental legislation to come out of the European Union. It pertains to EU-based manufacturers and importers, requiring them to register chemicals that are manufactured

or found existing in their products with the European Chemicals Agency (ECHA). This applies to all chemical substances that exceed one metric ton/year on a per substance per manufacturer basis. Hereby, PowerLine declares that Model 90604 is in compliance with REACH (EU Directive 2002/95/EC). For compliance on other model numbers consult Manufacturer.

WEEE DECLARATION

This Product is marked with the WEEE symbol; this indicates that this product should not be treated as household waste and must NOT be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of their electrical and electronic equipment waste by returning the Product to an authorized re-processor at an applicable collection point for its recycling, or by returning it postage paid to PowerLine for reprocessing. For more information about where you can send your waste equipment for recycling, please contact PowerLine, or one of your local distributors.

Warranty

PowerLine warrants this Product to the original purchaser to be free of defects in materials and workmanship for one year after the original date of consumer purchase. This warranty does not include damage caused by accident or misuse. Proof of purchase is required to validate your warrant if a claim is made.

Manufacturer shall not in any way be liable to you, or to any third party, for any damages you, or any third party, may suffer as a result of use, intended or unintended, or misuse of this Product in conjunction with any other product or accessory other than the appropriate products for which this Product is designed.

The Manufacturer will not be responsible for any damages you, or any third party, may suffer because of misuse of this Product or connected products or products as outlined above. Purchaser agrees to defend, indemnify, and hold Manufacturer harmless for any claims or damages arising from unintended use or misuse, including use with an unintended accessory or product.

IN NO EVENT SHALL POWERLINE BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states do not allow exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other statutory rights that vary from state to state.

If PowerLine, in its sole discretion, determines that the product has become defective within the warranty period, we will repair or replace it free of charge if at our option.

This warranty does not affect any statutory rights that you may be entitled to. Please keep a copy of your purchase receipt as proof of purchase.

For full details regarding our warranty terms, exclusions and limitations, please visit our website at:

www.powerline-usa.com/product-warranty/

Customer Service

www.powerline-usa.com/support/ or call 1-800-732-9810.



PowerLine
San Marcos, CA 92069 USA
www.powerline-usa.com

PowerLine® is a trademark of PowerLine and Group Intellect Power Technology, Limited. USB-C is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc. All other trademarks are the marks of their respective owners.

© PowerLine, Group Intellect Power Technology, Limited, Brightworks Technology, Inc., 2024
Part number: 500.006.001.182700



PowerLine® Cargador PD3 Rápido e Inteligente para Carro Serie de Cargadores PD3.0

en configuraciones de salida de 2 y 3 puertos con puertos de salida USB-C y USB-A

Instrucciones

Modelos: 90604/90605/90606

En PowerLine® nos hemos comprometido durante los últimos 30+ años a fabricar productos de la mejor calidad para nuestros clientes. Gracias por comprar una de nuestras últimas innovaciones de productos. El cargador rápido inteligente ("Producto") fue diseñado para aplicaciones de carga móvil basadas en el estándar internacional PD3.0 publicado por el Foro de Implementadores de USB, y posteriormente adoptado por la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) como estándar. Esperamos que disfrute del uso de este cargador rápido inteligente mientras alimenta sus otros productos electrónicos.

Tenga en cuenta que los cargadores inteligentes rápidos están disponibles en diferentes niveles de potencia. Para maximizar el rendimiento, se recomienda que los cables USB PowerMyne™ de PowerLine se utilicen con el cargador inteligente rápido. Para conocer la disponibilidad y los precios, póngase en contacto con un distribuidor autorizado o consulte nuestro sitio web en powerline-usa.com.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



Advertencia

Las instrucciones incluidas en este manual de funcionamiento no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que pueden ocurrir. El uso del sentido común, la precaución y el cuidado son factores que deben utilizarse al mantener u operar el Producto. La falta de mantenimiento y/o funcionamiento del Producto en consecuencia puede dar lugar a condiciones que pueden producir lesiones corporales y/o daños a la propiedad. Póngase en contacto con su distribuidor, agente de servicio o departamento de servicio al cliente de PowerLine sobre cualquier problema o condición que no comprenda completamente. Lea todas las instrucciones y advertencias antes de usar el Producto. El uso inadecuado de este Producto puede provocar daños al Producto en sí, daños a cualquier accesorio o producto al que esté conectado el Producto, exceso de calor, humos tóxicos, incendio o explosión, por los que usted ("Comprador"), y no PowerLine ("Fabricante") son responsables.

No almacene este producto electrónico en un ambiente de alta temperatura, incluido el calor causado por la luz solar intensa u otras formas de calor. No coloque este producto electrónico en el fuego ni en otros ambientes excesivamente calientes. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 212 °F (100 °C) puede provocar una explosión. El rango de temperatura de funcionamiento de estos productos es de 32°F a 104°F (0°C a 40°C).

No opere en condiciones húmedas ni exponga el Producto a la lluvia o la nieve. Este producto no es resistente al agua. La inmersión en agua dañará el Producto y no debe usarse después de tal ocurrencia.

No limpie este producto con agua o disolvente. La limpieza solo se puede realizar cuando el Producto está desenchufado de la toma de corriente del vehículo y con todos los cables USB desconectados. Al realizar la limpieza, se permite el uso de paños antiestáticos. No desmonte este Producto ni intente reutilizarlo o modificarlo de ninguna manera.

No intente reparar ni reemplazar ninguna pieza de este Producto. El uso de un cable o accesorio no recomendado por PowerLine puede resultar en un riesgo de incendio o lesiones a las personas.

Si este Producto es accesible o puede ser utilizado por un menor, un adulto comprador acepta ser el único responsable de proporcionar supervisión, instrucción y advertencias al menor. El Comprador se compromete a defender, indemnizar y eximir de responsabilidad al Fabricante por cualquier reclamación o daño que surja del uso no intencionado o del uso indebido por parte de un menor.

Este Producto no debe ser utilizado por niños menores de 12 años desatendidos, así como por

personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento. Este Producto requiere supervisión e instrucciones sobre el uso del Producto de manera segura y la comprensión de los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el Producto. La limpieza nunca debe ser realizada por niños.

Información de servicio eléctrico y conexión a tierra

Todos los cableados y la conexión a tierra de las instalaciones de la toma de corriente del vehículo del usuario deben cumplir con los requisitos del vehículo o con la última edición de los códigos eléctricos locales y nacionales. Es responsabilidad del Comprador que el cableado y los fusibles de las instalaciones de uso del vehículo estén en buen estado de funcionamiento y que un electricista calificado los revise para asegurarse de que esté disponible una energía eléctrica adecuada de la batería de CC. Si la toma de corriente del vehículo está dañada, el uso del producto puede ser un peligro. No utilice el Producto y busque asistencia profesional para la reparación de automóviles.

Si encuentra que su Producto no funciona correctamente, está excesivamente caliente al tacto > 140-167°F (60-75°C), está emitiendo olor, está deformado, desgastado, cortado o está experimentando o demostrando algún comportamiento anormal, **DETENGA inmediatamente todo uso del producto y póngase en contacto con nosotros, el Fabricante.**

Guía de inicio rápido

Conecte el producto a una toma de corriente de CC del vehículo (11-24V CC). La orientación del producto no importa, siempre que el botón de CC en la punta del producto y las clavijas de tierra laterales encajen perfectamente en el receptáculo de toma de corriente del vehículo. Si su modelo tiene un indicador LED en la parte superior del producto, busque una condición de luz de borde VERDE fija constante, lo que significa que el producto está listo para inserciones de cables para conducir la energía para cargar los dispositivos conectados a él. Si el Producto está en la condición de funcionamiento VERDE, proceda a conectar los cables USB DC. Empezando de arriba a abajo. Una vez que se haya conectado el número deseado de cables en la parte frontal del Producto, conecte el otro extremo de los distintos cables uno por uno a su dispositivo que necesite alimentación, comenzando con el primer cable que se conectará desde el conector USB conectado en la ubicación superior del Producto.

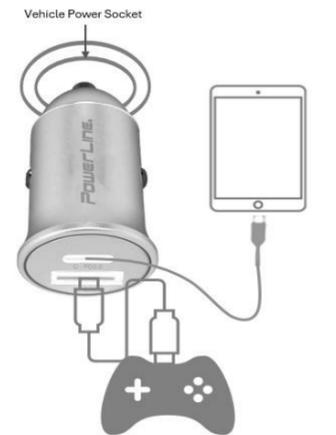
Ten en cuenta que los tiempos de carga pueden variar según el tipo de puerto en el que haya conectado el cable. Los puertos USB-C están diseñados para proporcionar alimentación de CD de acuerdo con la especificación USB IF llamada PD3.0.

Este Producto no requiere configuración, ajustes o programación por parte del Usuario. Opere de manera segura en un ambiente interior seco de acuerdo con las instrucciones y condiciones y precauciones descritas anteriormente.

Si el LED esta apagado, significa que uno o más puertos USB del Producto no funcionan correctamente y fallaron uno de varios modos de autocomprobación.

DETENGA inmediatamente todo uso del producto y comuníquese con el fabricante en la línea de servicio al cliente que se indica en este documento.

90604 Diagrama de aplicación



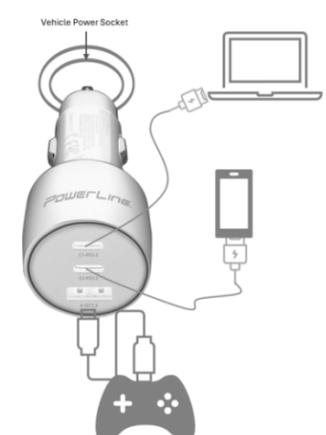
NOTA: La distribución de la energía de carga depende de la cantidad de dispositivos conectados al Producto. Para los dispositivos PD3.0 que requieren una corriente de carga superior a 3.0 A, se requieren cables especiales con chip E-mark para que las operaciones de carga sean adecuadas. Dichos cables están disponibles en PowerLine-usa.com.

90606 Diagrama de aplicación



NOTA: La distribución de la energía de carga depende de la cantidad de dispositivos conectados al Producto. Para los dispositivos PD3.0 que requieren una corriente de carga superior a 3.0 A, se requieren cables especiales con chip E-mark para que las operaciones de carga sean adecuadas. Dichos cables están disponibles en PowerLine-usa.com.

90605 Diagrama de aplicación



NOTA: La distribución de la energía de carga depende de la cantidad de dispositivos conectados al Producto. Para los dispositivos PD3.0 que requieren una corriente de carga superior a 3.0 A, se requieren cables especiales con chip E-mark para que las operaciones de carga sean adecuadas. Dichos cables están disponibles en PowerLine-usa.com.

Condiciones máximas admitidas del puerto de distribución de energía

	Fast Intelligent Car Charger 32W	Fast Intelligent Car Charger 65W	Fast Intelligent Car Charger 100W
Model:	90604	90606	90605
Input Range:	12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
Output Ports:	2	3	3
	USB-C ₁	USB-C ₁	USB-C ₁
12V in:	32W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.7A	20W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 2.2 or 12V @ 1.7A	100W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 15V @ 3A or 20V @ 5A
	USB-A ₁	USB-A ₁	USB-C ₂
12V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	30W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A
	USB-A ₂	USB-A ₂	USB-A ₁
12V in:	N/A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A
	USB-C ₂		
24V in:	60W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 20V @ 3A	N/A	N/A
	USB-A ₁		
24V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A or 20V @ 1.5A	N/A	N/A

* Las clasificaciones anteriores son para el uso de puertos individuales. NOTA: Todos los amperajes enumerados anteriormente se miden en el puerto USB y a temperatura ambiente.

En el modelo 90604, cuando se utiliza una fuente de 12V o 24V, cuando se utilizan simultáneamente los puertos USB-A y USB-C, cada puerto limitará su salida a 12 W (5V/2.4A) para una potencia de salida combinada de 24W.

En el modelo 90605 cuando se usa una fuente de 12V o 24V, cuando los puertos USB-C y USB-A se usan simultáneamente, el puerto USB-C1 limitará su salida a 45 W (5V @ 3A, 9V @ 3, 12V @ 3, 15V @ 3A o 20V @ 2.25A), el USB-C2 limitará su salida a 30W (5V @ 3A, 9V @ 3A o 12V @ 2.5A) y el puerto USB-A limitará su salida a 18 W (5V @ 3A, 9V @ 2A o 12V @ 1.5A) para una potencia de salida combinada de 93W.

En el modelo 90606, cuando se utiliza una fuente de 12V o 24V, cuando tanto los puertos USB-A como el puerto USB-C se utilizan simultáneamente, el puerto USB-C limitará su salida a 20W (5V @ 3A, 9V @ 1.2 A o 12V @ 1.7A) y ambos puertos USB-A limitarán sus salidas a 18W cada uno (5V @ 3A, 9V @ 2A o 12V @ 1.5A) para una potencia de salida combinada de 56W.

Para obtener combinaciones adicionales de usos simultáneos de puertos, consulte la pestaña Información adicional en el sitio web de PowerLine-usa.com para obtener el número de modelo relacionado.

GUARDE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

Declaración de la FCC

Este producto cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

1)Este producto no puede causar interferencias dañinas y (2) este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un producto digital de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado al receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

CAUTELA

Para cumplir con los límites del Producto digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC, este Producto debe usarse con periféricos y cables blindados certificados. Todos los periféricos deben estar blindados y conectados a tierra. El funcionamiento con periféricos no certificados o cables no blindados puede provocar interferencias en la radio o la recepción.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm (aproximadamente 8 pulgadas) entre el Producto y su cuerpo.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

El siguiente importador es la parte responsable (solo para asuntos de la FCC). Nombre de empresa: PowerLine, 1 Civic Center Drive, Ste 210, San Marcos, CA 92069, EE. UU. Teléfono: + 1-800-732-9810.

Industry Canada (IC) Statement

Este producto cumple con la licencia ICES-003 (B) de Industry Canada. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este Producto no puede causar interferencias, y (2) Este Producto debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del Producto.

Este dispositivo cumple con el RSS de Industry Canada para aparatos de radio exentos de licencia. El funcionamiento está permitido bajo las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no debe causar interferencias y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar cualquier interferencia de radiofrecuencia experimentada, incluso si es probable que la interferencia perjudique el

funcionamiento del dispositivo. Declaración de Industry Canada: Este aparato digital cumple con CAN ICES-003(B)/NMB-003(B).

Declaración de cumplimiento de CE EMC de la UE
Este producto cumple con EN55032 y EN55035.

CUMPLIMIENTOS AMBIENTALES

En los últimos quince años, el mundo ha experimentado grandes cambios en lo que respecta a los estándares de calidad y cumplimiento de los materiales y la producción. A nivel mundial, los consumidores y los fabricantes han adquirido una mejor comprensión de lo peligrosos que pueden ser ciertos productos químicos industriales. Nuestro objetivo es un mayor aprecio por los métodos de producción socialmente responsables para cumplir con los estándares globales.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

RoHS (Directiva de la UE 2002/95/CE) es un conjunto de regulaciones de la UE que restringen el uso de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos. Esta Directiva prohíbe la comercialización en la UE de cualquier producto que tenga un componente eléctrico o electrónico que contenga más de los umbrales establecidos para determinadas sustancias. Por la presente, PowerLine declara que este Producto cumple con RoHS (Directiva de la UE 2002/95/CE).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD REACH

El Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias y Preparados Químicos (REACH) es una de las leyes medioambientales más completas de la Unión Europea. Se refiere a los fabricantes e importadores con sede en la UE, y les exige que registren las sustancias químicas que se fabrican o que se encuentran existentes en sus productos ante la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA). Esto se aplica a todas las sustancias químicas que superen una tonelada métrica/año por sustancia y fabricante. Por la presente, PowerLine declara que el Modelo 90604 cumple con REACH (Directiva de la UE 2002/95/CE). Para conocer el cumplimiento de otros números de modelo, consulte al fabricante.

DECLARACIÓN DE WEEE

Este producto está marcado con el símbolo WEEE; esto indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico y NO debe desecharse con otros desechos. En su lugar, es responsabilidad del usuario deshacerse de sus residuos de equipos eléctricos y electrónicos devolviendo el Producto a un reprocesador autorizado en un punto de recogida aplicable para su reciclaje, o devolviéndolo a portes pagados a PowerLine para su reprocesamiento. Para obtener más información sobre dónde puede enviar sus equipos de desecho para su reciclaje, comuníquese con PowerLine o con uno de sus distribuidores locales.

Garantía

PowerLine garantiza al comprador original que este Producto está libre de defectos de materiales y mano de obra durante un año después de la fecha original de compra del consumidor. Esta garantía no incluye los daños causados por accidente o mal uso. Se requiere un comprobante de compra para validar su garantía si se realiza un reclamo.

El Fabricante no será responsable de ninguna manera ante usted, ni ante ningún tercero, por ningún daño que usted, o cualquier tercero, pueda sufrir como resultado del uso, intencionado o no intencionado, o mal uso de este Producto junto con cualquier otro producto o accesorio que no sean los productos apropiados para los que está diseñado este Producto.

El Fabricante no será responsable de ningún daño que usted, o cualquier tercero, pueda sufrir debido al uso indebido de este Producto o de los productos o productos relacionados como se describe anteriormente. El Comprador se compromete a defender, indemnizar y eximir de responsabilidad al Fabricante por cualquier reclamación o daño que surja del uso no intencionado o del uso indebido, incluido el uso con un accesorio o producto no intencionado.

EN NINGÚN CASO POWERLINE SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la exclusión anterior no se aplique en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que tenga otros derechos legales que le varían de un estado a otro.

Si PowerLine, a su entera discreción, determina que el producto se ha vuelto defectuoso dentro del periodo de garantía, lo repararemos o reemplazaremos sin cargo a nuestra opción.

Esta garantía no afecta a ningún derecho legal que pueda corresponderle. Guarde una copia de su recibo de compra como comprobante de compra.

Para obtener todos los detalles sobre los términos, exclusiones y limitaciones de nuestra garantía, visite nuestro sitio web en:

www.powerline-usa.com/product-warranty/ Servicio al cliente www.powerline-usa.com/support/ o llame al 1-800-732-9810.

PowerLine[®]
PowerLine
San Marcos, CA 92069 USA
www.powerline-usa.com

PowerLine es una marca comercial de PowerLine® y Group Intellect Power Technology, Limited.

USB-C es una marca registrada de USB Implementers Forum, Inc.

Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus respectivos propietarios.

© PowerLine, Group Intellect Power Technology, Limited, Brightworks Technology, Inc., 2024
Part number: [500.006.001.182700](http://www.powerline-usa.com)

PowerLine[®]

PowerLine[®] Série chargeur de voiture PD3 intelligents et rapides Chargeurs de voiture PD3.0 dans 2 et 3 ports sorties USB-C et USB-A Mode d’emploi Modèles : 90604/90605/90606

Chez PowerLine® nous nous sommes engagés au cours des 30 dernières années à fabriquer les meilleurs produits de qualité pour nos clients. Merci d’avoir acheté l’une de nos dernières innovations de produits. Le chargeur intelligent rapide (« Produit ») a été conçu pour les applications de charge mobile basées sur la norme internationale PD3.0 publiée par le Forum de l’implémenteur USB, puis adoptée par la Commission électrotechnique internationale (CEI) en tant que norme.

Notez que les chargeurs intelligents rapides sont disponibles en différents niveaux de puissance. Afin de maximiser les performances, il est recommandé que les câbles USB PowerMyne™ de PowerLine soient utilisés avec le chargeur intelligent rapide. Pour la disponibilité et les prix, contactez un détaillant autorisé ou consultez notre site Web à powerline-usa.com.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avvertissement

Les instructions incluses dans les présentes instructions d’exploitation ne couvrent pas toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. L’utilisation du bon sens, de la prudence et de la prudence sont des facteurs qui doivent être utilisés lors de la maintenance ou de l’exploitation du Produit. Le défaut d’entretenir et/ou d’exploiter le Produit en conséquence peut entraîner des conditions pouvant entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Contactez votre concessionnaire, votre agent de service ou le service à la clientèle de PowerLine au sujet de tout problème ou condition que vous ne comprenez pas entièrement. Veuillez lire toutes les instructions et tous les avvertissements avant d’utiliser le Produit. Une mauvaise utilisation de ce Produit peut entraîner des dommages au Produit lui-même, des dommages à tous les accessoires ou produits auxquels le Produit est connecté, une chaleur excessive, des fumées toxiques, un incendie ou une explosion, pour lesquels vous (« Acheteur »), et non PowerLine (« Fabricant ») êtes responsable.

Ne stockez pas ce produit électronique dans un environnement à haute température, y compris la chaleur causée par la lumière intense du soleil ou d’autres formes de chaleur. Ne placez pas ce produit électronique dans un incendie ou d’autres environnements excessivement chauds. L’exposition au feu ou à une température supérieure à 212 °F (100 °C) peut provoquer une explosion. La plage de températures de fonctionnement de ce produit est de 32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C).

Ne fonctionnez pas dans des conditions humides et n’exposez pas le Produit à la pluie ou à la neige. Ce produit n’est pas imperméable à l’eau. L’immersion dans l’eau endommagera le produit et il ne devrait pas être utilisé après un tel événement.

Ne nettoyez pas ce produit avec de l’eau ou du solvant. Le nettoyage ne peut être effectué que lorsque le produit est débranché de la prise de courant du véhicule avec tous les câbles USB détachés. Lors du nettoyage, l’utilisation de chiffons antistatiques est autorisée.

Ne démontez pas ce Produit et ne tentez pas de le réutiliser ou de le modifier de quelque manière que se soit.

Ne tentez pas de réparer ou de remplacer une partie de ce Produit. L’utilisation d’un câble ou

d’un accessoire non recommandé par PowerLine peut entraîner un risque d’incendie ou de blessures pour les personnes. Si ce Produit est accessible à, ou peut être utilisé par un mineur, un adulte acheteur accepte d’être seul responsable de fournir une supervision, des instructions et des avvertissements au mineur. L’acheteur accepte de défendre, d’indemniser et de déguer le fabricant de toute responsabilité pour toute réclamation ou dommage découlant d’une utilisation involontaire ou d’une mauvaise utilisation par un mineur. Ce produit n’est pas destiné à être utilisé par les enfants sans surveillance de moins de 12 ans, ainsi que par les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d’expérience et de connaissances.

Ne tentez pas de réparer ou de remplacer une partie de ce Produit. L’utilisation d’un câble ou d’un accessoire non recommandé par PowerLine peut entraîner un risque d’incendie ou de blessures pour les personnes. Si ce Produit est accessible à, ou peut être utilisé par un mineur, un adulte acheteur accepte d’être seul responsable de fournir une supervision, des instructions et des avvertissements au mineur. L’acheteur accepte de défendre, d’indemniser et de déguer le fabricant de toute responsabilité pour toute réclamation ou dommage découlant d’une utilisation involontaire ou d’une mauvaise utilisation par un mineur.

Ce produit n’est pas destiné à être utilisé par les enfants sans surveillance de moins de 12 ans, ainsi que par les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d’expérience et de connaissances. Ce produit nécessite une supervision et des instructions concernant l’utilisation du produit de manière sûre et la compréhension des dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec le Produit. Le nettoyage ne doit jamais être effectué par des enfants.

Information sur le service électrique et mise à la terre

Le produit n’a PAS de connexion à la terre CA. Le câblage et la mise à la terre de tous les locaux de prise de courant du véhicule de l’utilisateur doivent être conformes aux exigences du véhicule ou à la dernière édition des codes électriques locaux et nationaux. Il est de la responsabilité de l’acheteur d’avoir le câblage et les fusibles des locaux d’utilisation du véhicule en bon état de fonctionnement vérifiés par un électricien qualifié pour s’assurer qu’une alimentation électrique adéquate de la batterie CC est disponible. Si la prise de courant du véhicule est prise d’alimentation c.a. sont endommagés, l’utilisation du produit peut être un danger. N'utilisez pas le Produit et demandez de l'aide professionnelle en réparation automobile.

Si les bouchons d’alimentation CA sont endommagés, l’utilisation du produit peut constituer un danger. N'utilisez pas le Produit et demandez une aide professionnelle en matière de réparation. Avant l’expédition, ce produit a fait l’objet d’une inspection approfondie de l’assurance qualité. Chaque produit est identifié de manière unique. Si vous constatez que votre produit ne fonctionne pas correctement, est excessivement chaud au toucher > 140-167°F (60-75°C), émet une odeur, est déformé, abrasé, coupé, ou éprouve ou démontre tout comportement anormal, **ARRÊTEZ immédiatement toute utilisation du produit et contactez-nous.**

Guide de démarrage rapide

Branchez le produit sur une prise de courant alternatif de véhicule (11-24V DC). L’orientation du produit n’a pas d’importance, tant que le bouton DC à l’extrémité du produit et les interfaces de mise à la terre latérale s’intègrent parfaitement dans la prise de courant du véhicule.

Recherchez une condition d’éclairage de jante VERTE solide constante, ce qui signifie que le produit est prêt pour les insertions de câbles pour conduire l’alimentation pour charger les appareils qui leur sont attachés. Si le produit est dans l’état de fonctionnement GREEN, branchez les câbles USB DC.

Une fois que le nombre souhaité de câbles est branché à l’avant du produit, branchez l’autre extrémité des différents câbles un par un sur votre appareil nécessitant une alimentation, en commençant par le premier câble à brancher à partir du connecteur USB-C du produit. Notez que les temps de charge peuvent varier en fonction du type de port dans lequel vous avez branché votre câble. Les ports USB-C sont conçus pour fournir une alimentation CC selon la spécification USB IF appelée PD3.0.

Ce produit ne nécessite pas de paramètres de l’utilisateur, d’ajustements ou de programmation. Opérez en toute sécurité dans un environnement intérieur sec selon les instructions et les conditions, les mises en garde, décrites ci-dessus.

Si le voyant est éteint, cela signifie qu’un ou plusieurs ports USB du produit ne fonctionnent pas correctement et ont échoué dans l’un des nombreux modes d’auto-test. **ARRÊTEZ** immédiatement toute utilisation du produit et contactez le fabricant à la ligne de service à la clientèle répertoriée ici.

90604 Diagramme d’application



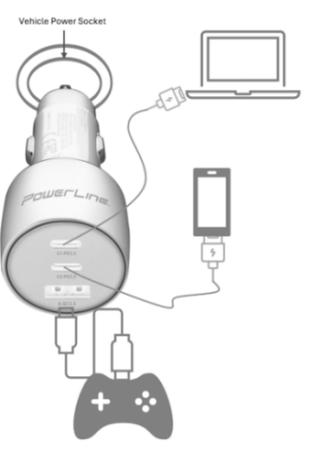
REMARQUE : La distribution de puissance de charge dépend du nombre d’appareils branchés sur le produit. Pour les appareils PD3.0 qui nécessitent un courant de charge supérieur à 3,0A, des câbles ébréchés spéciaux marqués E sont nécessaires pour des opérations de charge appropriées. De tels câbles sont disponibles sur PowerLine-usa.com.

90606 Diagramme d’application



REMARQUE : La distribution de puissance de charge dépend du nombre d’appareils branchés sur le produit. Pour les appareils PD3.0 qui nécessitent un courant de charge supérieur à 3,0A, des câbles ébréchés spéciaux marqués E sont nécessaires pour des opérations de charge appropriées. De tels câbles sont disponibles sur PowerLine-usa.com.

90605 Diagramme d’application



REMARQUE : La distribution de puissance de charge dépend du nombre d’appareils branchés sur le produit. Pour les appareils PD3.0 qui nécessitent un courant de charge supérieur à 3,0A, des câbles ébréchés spéciaux marqués E sont nécessaires pour des opérations de charge appropriées. De tels câbles sont disponibles sur PowerLine-usa.com.

Conditions maximales de por1) de distribution d’énergie prise2) en charge

	Fast Intelligent Car Charger 32W	Fast Intelligent Car Charger 65W	Fast Intelligent Car Charger 100W
Model:	90604	90606	90605
Input Range:	12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
Output Ports:	2	3	3
	USB-C ₁	USB-C ₁	USB-C ₁
12V in:	32W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.7A	20W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 2.2 or 12V @ 1.7A	100W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 15V @ 3A or 20V @ 5A
	USB-A ₁	USB-A ₂	USB-C ₂
12V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	30W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 2.5A
	USB-A ₂	USB-A ₁	USB-C ₁
12V in:	N/A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A	18W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 2A or 12V @ 1.5A
	USB-C ₁		
24V in:	60W PD MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 3A or 20V @ 3A	N/A	N/A
	USB-A ₁		
24V in:	30W QC MAX 5V @ 3A or 9V @ 3A or 12V @ 2.5A or 20V @ 1.5A	N/A	N/A

* Les évaluations ci-dessus sont pour l’utilisation de port individuel. REMARQUE : Tous les ampérages énumérés ci-dessus sont mesurés au port USB et à la température ambiante.

Sur le modèle 90604 lors de l’utilisation d’une source 12V ou 24V, lorsque les ports USB-A et USB-C sont utilisés simultanément, chaque port limite sa sortie à 12W (5V/2.4A) pour une puissance de sortie combinée de 24W.

Sur le modèle 90605 lors de l’utilisation d’une source 12V ou 24V, lorsque les ports USB-C et USB-A sont tous utilisés simultanément, le port USB-C1 limitera sa sortie à 45W (5V @ 3A, 9V @ 3A, 12 V@ 3A, 15V @ 3A ou 20V@2.25A), l’USB-C2 limitera sa sortie à 30W (5V @ 3A, 9V @ 3A ou 12V @ 2.5A), et le port USB-A limitera sa sortie à 18W (5V @ 3A, 9V @ 2A ou 12V @ 1.5A) pour une puissance de sortie combinée de 93W.

Sur le modèle 90606 lors de l’utilisation d’une source 12V ou 24V, lorsque le port USB-A et le port USB-C sont tous utilisés simultanément, le port USB-C limitera sa sortie à 20W (5V @ 3A, 9V @ 2.2A, 12V @ 1.7A) et les deux ports USB-A limiteront leurs sorties à 18W chacun (5V @ 3A, 9V @ 2A, 12V @ 1.5A) pour une puissance de sortie combinée de 56W.

Pour obtenir d’autres combinaisons d’utilisations simultanées des ports, veuillez consulter l’onglet Informations supplémentaires sur le site Web PowerLine-usa.com pour obtenir le numéro de modèle correspondant.

ENREGISTREZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES

Déclaration de FCC

Ce produit est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L’exploitation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) Ce Produit ne peut pas causer d’interférence nuisible, et (2) ce Produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Avvertissement: Des changements ou des modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l’autorisation de l’utilisateur d’utiliser l’équipement.

Remarque: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un produit numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l’énergie radiofréquence et, si il n’est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n’y a aucune garantie que l’interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l’équipement, l’utilisateur est encouragé à essayer de corriger le brouillage par une ou plusieurs des mesures suivantes : 1) Réorientez ou déplacez l’antenne de réception.

Augmenter la séparation entre l’équipement et le récepteur.

Connectez l’équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez le concessionnaire ou un technicien de radio/télévision expérimenté pour obtenir de l’aide.

MISE EN GARDE

Pour se conformer aux limites du produit numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC, ce produit doit être utilisé avec des périphériques certifiés et des câbles blindés. Tous les périphériques doivent être blindés et mis à la terre.

Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés ou un câble non blindé peut entraîner des interférences à la radio ou à la réception. Cet équipement est conforme aux limites d’exposition au rayonnement de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm (environ 8 pouces) entre le produit et votre corps.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l’autorité de l’utilisateur d’utiliser l’équipement.

L’importateur suivant est la partie responsable (pour les questions de FAC seulement). Nom de l’entreprise : PowerLine, 1 Civic Center Drive, Ste 210, San Marcos, CA 92069, États-Unis. Téléphone : + 1-800-732-9810.

Industry Canada (IC) Statement

This Product complies with Industry Canada license-ICES-003 (B). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This Product may not cause interference, and (2) This Product must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the Product.

Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux condition suivantes:(1), l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Industry Canada Statement: This digital apparatus complies with CAN ICES-003(B)/NMB-003(B).

Déclaration de conformité CE EMC de l’UE
Ce produit est conforme à EN55032 et EN55035.

CONFORMITÉS ENVIRONNEMENTALES

Au cours des quinze dernières années, le monde a connu des changements majeurs en matière de normes de qualité et de conformité pour les matériaux et la production. À l’échelle mondiale, les consommateurs et les fabricants ont acquis une meilleure compréhension de la dangereuse que peuvent être certains produits chimiques industriels. Notre objectif est de mieux apprécier les méthodes de production socialement responsables pour se conformer aux normes mondiales.

RoHS DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
RoHS (Directive européenne 2002/95/CE) est un ensemble de règlements de l’UE qui limitent l’utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Cette directive interdit de mettre sur le marché de l’UE tout produit ayant un composant électrique / électronique contenant plus que les seuils fixés pour certaines substances. Par la présente, PowerLine déclare que ce produit est conforme à RoHS (directive européenne 2002/95/CE).

REACH DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

L’enregistrement, l’évaluation, l’autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH) est l’un des textes législatifs environnementaux les plus complets de l’Union européenne. Il s’agit des fabricants et des importateurs basés dans l’UE, les obligeant à enregistrer les produits chimiques fabriqués ou trouvés existant dans leurs produits auprès de l’Agence européenne des produits chimiques (ECHA). Cela s’applique à toutes les substances chimiques qui dépassent une tonne métrique par année par substance et par fabricant. Par la présente, PowerLine déclare que le modèle 90604 est conforme à REACH (directive européenne 2002/95/CE). Pour la conformité sur d’autres numéros de modèle, consultez fabricant.

Para conocer el cumplimiento de otros números de modelo, consulte al fabricante.

DÉCLARATION DE WEEE

Este producto está marcado del símbolo WEEE ; cela indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager et ne doit PAS être éliminé avec d’autres déchets. Au lieu de cela, il est de la responsabilité de l’utilisateur d’éliminer ses déchets d’équipement électrique et électronique en retournant le produit à un reproceseur autorisé à un point de collecte applicable pour son recyclage, ou en le retournant l’affranchissement payé à PowerLine pour le retraitement. Pour plus d’informations sur l’endroit où vous pouvez envoyer votre équipement de gestion des déchets pour le

recyclage, veuillez contacter PowerLine ou l’un de vos distributeurs locaux.

Garantie

PowerLine garantit que ce produit à l’acheteur d’origine est exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant un an après la date d’achat initiale du consommateur. Cette garantie n’inclut pas les dommages causés par accident ou mauvaise utilisation. Une preuve d’achat est requise pour valider votre bon de souscription si une réclamation est faite.

Le fabricant ne sera en aucun cas responsable envers vous, ou envers un tiers, pour tout dommage que vous, ou un tiers, pourriez subir à la suite de l’utilisation, intentionnelle ou involontaire, ou de la mauvaise utilisation de ce produit en conjonction avec tout autre produit ou accessoire autre que les produits appropriés pour lesquels ce produit est conçu.

Le fabricant ne sera pas responsable des dommages que vous, ou un tiers, pourriez subir en raison d’une mauvaise utilisation de ce produit ou des produits connectés ou des produits comme indiqué ci-dessus. L’acheteur accepte de