



INCLUDED ELEMENTS

A. 150W Power Inverter

Convertisseur 150W/ Inversor de 150W

1. LED Indicators (2)

Indicateurs DEL (2) / Indicadores LED (2)

2. USB-C Port

Port UBC-C / Puerto UBC-C

3. USB-A Port

Port UBC-A / Puerto UBC-A

4. AC Outlet

Sortie CA / Salida de CA

5. Power Cord Input

Entrée du câble de puissance 12V

Entrada del cable de alimentación

B. 12V Power Cord

Câble de puissance 12V

Cable de alimentación 12V

SPECIFICATIONS

Input: 12-15V ~ 20A

AC Output: 110V ~ 60Hz,

150W ~ 1.4A

USB-C Output: 5V ~ 3.0A max.

USB-A Output: 5V ~ 2.4A max.

Total Shared Output: 5V ~ 3.4A max.

SPÉCIFICATIONS

Entrée : 12-15 V ~ 20 A

Sortie CA : 110 V ~ 60 Hz,

150 W ~ 1,4 A

Sortie USB-C : 5 V ~ 3,0 A max.

Sortie USB-A : 5 V ~ 2,4 A max.

Sortie totale partagée : 5 V ~ 3,4 A max.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 12-15V ~ 20A

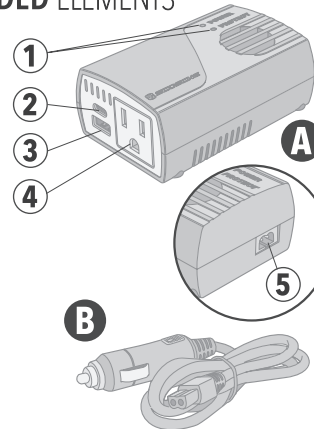
Salida de CA: 110V ~ 60Hz,

150W ~ 1,4 A

Salida de USB-C: 5V ~ 3,0 A max.

Salida de USB-A: 5V ~ 2,4 A max.

Salida compartida total: 5V ~ 3,4 A max.



USING THE Pi150M

Preliminary: Make sure your 12V socket is in working condition. Plug the 12VDC power plug into your 12v socket to turn on the **Pi150M**. The LED will illuminate green to confirm the unit is on.

LED INDICATORS (Green LED = Power On / Red LED = Power Protection Mode)

The unit will enter power protection mode in the following conditions:

- Low Input Voltage – when the input voltage drops below 10-11VDC.
- High Input Voltage – when the input voltage exceeds 15-16VDC.
- Thermal Protection – when the internal temperature exceeds 185°F (85°C).
- Overload Protection – when a consistent load exceeds 166W or USB output current exceeds 5.6A.

UTILISATION DU Pi150M

Étape préparatoire : Assurez-vous que votre prise 12V est en bonne condition de marche. Branchez le câble d'alimentation 12VCC dans votre prise 12V pour allumer le **Pi150M**. La DEL verte s'allumera pour confirmer que l'appareil est en marche.

INDICATEURS DEL (DEL verte = Mise en marche / DEL rouge : Mode protection de puissance)

L'appareil entrera en mode protection de puissance dans les conditions suivantes :

- Entrée de voltage basse – lorsque le voltage d'entrée descend sous 10-11VCC.
- Entrée de voltage élevée – lorsque le voltage d'entrée excède 15-16VCC.
- Protection thermique – lorsque la température interne excède 85°C (185°F).
- Protection contre les surcharges – Lorsqu'une charge consistante excède 166W ou le courant de sortie USB excède 5,6A.

USO DEL Pi150M

Preliminar: Verifique que su enchufe de 12V esté en buenas condiciones. Enchufe el cable de 12V en su enchufe de 12v para encender el **Pi150M**. El LED se iluminará en verde para confirmar que la unidad está encendida.

INDICADORES LED (LED verde = Encendido / LED rojo = Modo de protección de potencia)

La unidad entrará en el modo de protección de potencia ante las siguientes condiciones:

- Bajo voltaje de entrada – cuando el voltaje de entrada cae por debajo de 10-11VCC.
 - Alto voltaje de entrada – cuando el voltaje de entrada excède 15-16VCC.
- Protección térmica – cuando la temperatura interna excède 85°C (185°F).
- Protección contra sobrecarga – cuando una carga constate excède los 166W o cuando la corriente de salida USB excède 5,6A.

IMPORTANT NOTES

- When the **Pi150M** enters power protection mode it will automatically reset once the unit's conditions return to normal. For questions or concerns please contact our Tech Support at **1-800-363-4490 ext. 1**.
- The cooling fan will automatically turn on and off to keep the unit in the correct operating temperature range. Normally the fan will be on for 15 seconds and off for a minute or longer, depending on the power draw.

TROUBLESHOOTING

Red power protection light is on	1	Unplug the unit from your 12V accessory port. Disconnect any cables from the AC input and/or the USB inputs.
	2	Plug the unit back into the 12V accessory port. If the red light goes off reconnect one device at a time. If the light goes back on try to connect another device instead. Important note: Check that the maximum watt rating of the connected AC device is not greater than 150W. If it is, the safety circuit will be triggered.
	3	If the red light does not go off when there are no connected devices, try the inverter in another vehicle.
	4	If it works in another vehicle there may be a problem with your car's battery or charging system. Please contact Scosche at 1-800-363-4490 ext. 1 for additional troubleshooting steps.
No power to the unit	1	If your vehicle is already in accessory mode or "On" and there is no power to the unit, go to step 2.
	2	Connect another device to your car's 12V input like a USB car charger.
	3	If that device works correctly, unscrew the end of the Inverter's car socket adapter and check the fuse. If it looks burned or damaged replace it with a 25A automotive fuse. This can be found at an auto parts store.
	4	If that device does not work either, you may have a blown car fuse. Please check your car's user manual for instructions on replacing the fuse.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Lorsque le **Pi150M** entre en mode protection de puissance, il se réinitialisera automatiquement lorsque les conditions de l'appareil seront retournées à la normale. Pour des questions ou inquiétudes s'il vous plaît communiquer avec le soutien technique au **1-800-363-4490 poste 1**.
- Le ventilateur de refroidissement s'allumera et s'éteindra automatiquement pour garder l'appareil dans la plage adéquate de température de fonctionnement. Normalement, le ventilateur sera en marche pendant environ 15 secondes et éteint pendant une minute ou plus, dépendant du courant débité par l'appareil.

DÉPANNAGE

Le témoin lumineux de protection d'alimentation est illuminé	1	Débrancher l'appareil de votre port à 12 volts pour accessoires. Déconnecter tous les fils de l'entrée en c.a. et/ou des entrées USB.
	2	Rebrancher l'appareil dans le port à 12 volts pour accessoires. Si le témoin lumineux s'éteint, reconnecter un seul appareil à la fois. Si le témoin s'allume à nouveau, essayer de connecter plutôt un autre appareil. Remarque importante : Vérifier que la capacité maximale de puissance en watts de l'appareil en c.a. ne dépasse pas les 150 watts. Le cas échéant, le circuit de sécurité sera déclenché automatiquement.
	3	Si le témoin lumineux rouge ne s'éteint pas quand aucun appareil est connecté, tester l'appareil dans une autre véhicule.
	4	S'il fonctionne correctement dans un autre véhicule, cela indique qu'il pourrait y avoir un problème avec votre batterie d'auto ou votre système de recharge de la batterie. Veuillez communiquer avec le soutien technique de Scosche au 1-800-363-4490 poste 1 , pour des étapes additionnelles de dépannage.
Il n'y a pas d'alimentation sur l'appareil	1	Si votre véhicule est déjà en mode accessoire ou « en marche » et qu'il n'y a pas d'alimentation sur l'appareil, passer à l'étape 2.
	2	Connecter un autre appareil dans l'entrée à 12 volts de votre auto, comme un chargeur USB pour l'auto.
	3	Si ce nouvel appareil fonctionne correctement, dévisser le bout de la fiche de l'adaptateur du convertisseur, pour vérifier le fusible. Si le fusible semble être brûlé ou endommagé, il faut le remplacer avec un fusible d'une capacité de 25 ampères pour automobile. Un tel fusible est disponible chez un détaillant de pièces d'auto.
	4	Si le nouvel appareil ne fonctionne pas lui aussi, c'est possiblement un problème de fusible brûlé dans l'automobile. Vérifier dans le manuel de votre automobile pour des instructions de remplacement de fusible.

NOTAS IMPORTANTES

- Cuando el **Pi150M** entra en el modo de protección de potencia se reiniciará automáticamente una vez que la unidad retorne a sus condiciones normales. Si tiene preguntas o inquietudes, llame a nuestro soporte técnico al **1-800-363-4490 extensión 1**.
- El ventilador de enfriamiento se encenderá y apagará automáticamente para mantener la unidad en el rango de temperatura de funcionamiento correcto. Normalmente, el ventilador estará encendido durante 15 segundos y apagado durante un minuto o más, según el consumo de energía.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La luz roja de protección de energía está encendida	1	Desconecte la unidad del enchufe de accesorios de 12 V. Desconecte todos los cables de la entrada de CA y/o las entradas USB.
	2	Vuelva a conectar la unidad en el enchufe de accesorios de 12 V. Si la luz roja se apaga, vuelva a conectar de a un dispositivo a la vez. Si la luz vuelve a encenderse, intente conectar otro dispositivo en lugar de ese. Nota importante : Compruebe que el consumo máximo en vatios del dispositivo de CA conectado no sea superior a 150 W. Si lo es, se activará el circuito de seguridad.
	3	Si la luz roja no se apaga cuando no hay dispositivos conectados, pruebe el inversor en otro vehículo.
	4	Si funciona en otro vehículo, puede haber un problema con la batería o el sistema de carga de su automóvil. Comuníquese con Scosche al 1-800-363-4490 ext. 1 por los pasos adicionales necesarios para solucionar el problema.
La unidad no tiene alimentación	1	Si su vehículo ya está en el modo de accesorios o "ON" y no llega energía a la unidad, vaya al paso 2.
	2	Conecte otro dispositivo al enchufe de 12 V de su automóvil como un cargador USB.
	3	Si ese dispositivo funciona correctamente, desenrosque el extremo del adaptador del enchufe para automóvil del inversor y verifique el fusible. Si parece quemado o dañado, reemplácelo con un fusible automotriz de 25 A. Lo puede conseguir en una tienda de repuestos para automóviles.
	4	Si ese dispositivo tampoco funciona, es posible que el automóvil tenga un fusible quemado. Consulte el manual del usuario de su automóvil para obtener instrucciones sobre cómo reemplazar el fusible.

SAFETY PRECAUTIONS

FOR USE WITH 12V POWER OUTLETS ONLY. NOT FOR USE WITH CIGARETTE LIGHTER SOCKETS.

Warning: The output of this device is 110VAC, the same as a typical wall outlet. We recommend the following precautions when using this device to prevent personal injury.

- Do not insert foreign objects into the AC outlet or ventilation openings in the inverter.
- Do not place the power inverter near any flammable materials, fumes or gasses.
- Do not open the inverter; there are no user serviceable parts inside.
- Do not expose the inverter to moisture.
- This device is not a toy. Keep the power inverter and its parts away from children.
- Do not leave the power inverter unattended while in use.
- Always disconnect the power inverter when not in use.

Additionally, the following guidelines will help ensure proper operation and prevent damage to the inverter.

- Do not block any of the ventilation openings on the **P1150M**.
- Do not place in a glove box, console or other small enclosure with poor air circulation.
- Do not place the inverter on or near heating vents or any equipment that generates heat.
- Avoid exposure to heat from direct sunlight.
- Do not use the inverter outdoors.

WARNING
This unit employs components that tend to produce arcs or sparks – To prevent fire or explosion, do not install in compartments containing batteries or flammable materials.
CAUTION
• For continued protection against risk of fire, or electric shock replace only with same type and ratings of fuse • To prevent fire, do not cover or obstruct ventilation openings. Do not mount in zero-clearance compartment. Overheating may result. • Risk of Electric Shock, metal enclosure is not bonded to ground, test before touching.

For complete warranty details, please visit us at www.scosche.com or call (800) 363-4490

Register your product online at www.scosche.com/register

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

POUR USAGE AVEC DES PRISES D'ALIMENTATION À 12 VOLTS UNIQUEMENT. NE PAS UTILISER AVEC LA FICHE D'ALLUME CIGARE.

Avertissement : La sortie de ce dispositif est de 110VCA, la même qu'une prise électrique murale régulière. Nous vous conseillons les précautions suivantes lorsque vous utilisez ce dispositif afin de prévenir des blessures corporelles.

- Ne pas insérer des objets dans la prise CA ou dans les ouvertures de ventilation situées dans le convertisseur.
- N'exposez pas le convertisseur à l'humidité.
- Ne pas laisser le convertisseur sans surveillance pendant qu'il st en marche.
- Ne pas ouvrir le convertisseur il n'y aucune pièce interne qui nécessite de l'entretien.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez le convertisseur et les pièces loin des enfants.
- Ne pas mettre le convertisseur près de produits inflammables, de vapeur ou de gaz.
- Toujours débrancher le convertisseur lorsqu'il n'est pas utilisé.

De plus, les consignes suivantes vous permettront un bon fonctionnement du système et préviendront des dommages au convertisseur.

- Ne pas obstruer aucune ouverture de ventilation sur le **P1150M**.
- Ne pas mettre dans une boîte à gants, une console ou toutes autres endroits de rangement où il y a une mauvaise circulation d'air.
- Ne pas placer le convertisseur sur ou près d'événements de chauffage ou de toutes autres équipements qui génèrent de la chaleur.
- Évitez l'exposition à la chaleur directe du soleil.
- Ne pas utiliser le convertisseur à l'extérieur.

AVERTISSEMENT
Cet appareil utilise des composantes qui tendent à produire des arcs ou des étincelles – pour prévenir un incendie ou une explosion, ne pas l'installer dans des compartiments contenant des batteries ou du matériel inflammable.
MISE EN GARDE
• Pour une protection continue contre les risques d'incendie ou de choc électrique, remplacer le fusible uniquement avec un fusible du même type et de même capacité. • Pour prévenir un incendie, ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Ne pas installer cet appareil dans un compartiment qui ne lui offre aucun dégagement. Cela peut causer une surchauffe. • Risque de choc électrique, le cabinet en métal n'est pas connecté à la mise à la terre, il faut effectuer un test avant d'y toucher.

Pour les détails complets de la garantie, veuillez visiter notre site www.scosche.com ou composer le (800) 363-4490
Enregistrez votre produit en ligne à www.scosche.com/register

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

PARA USAR EN ENCHUFES DE 12 VOLTIOS ÚNICAMENTE. NO SE PUEDE USAR EN ENCHUFES PARA ENCENDEDOR.

Advertencia: La salida de este dispositivo es de 110V CA, igual que un tomacorriente común. Le recomendamos las siguientes precauciones al utilizar el dispositivo para prevenir daños personales.

- No inserte objetos extraños en el tomacorriente de CA o en las ranuras de ventilación del inversor.
- No exponga el inversor a la humedad.
- No coloque el inversor eléctrico cerca de materiales, vapores o gases inflamables.
- No abra el inversor; no tiene partes reparables por el usuario en su interior.
- Este dispositivo no es un juguete. Mantenga el inversor eléctrico y sus partes lejos de los niños.
- No deje el inversor eléctrico desatendido mientras lo use.
- Siempre desenchufe el inversor eléctrico cuando no lo utilice.

Además, los siguientes consejos le ayudarán a mantener un funcionamiento seguro y prevenir daños al inversor.

- No bloquee ninguna de las ranuras de ventilación del **P1150M**.
- No lo coloque en la guantera, la consola u otro compartimiento pequeño con poca circulación de aire.
- No coloque el inversor sobre o cerca de salidas de calefacción o de cualquier equipo que genere calor.
- Evite la exposición al calor de la luz directa del sol.
- No utilice el inversor en el exterior.

ADVERTENCIA
Esta unidad emplea componentes que tienden a producir arcos o chispas. Para evitar incendios o explosiones, no la instale en compartimentos que contengan baterías o materiales inflamables.
CUIDADO
• Para una protección continua contra riesgos de incendio o de descarga eléctrica, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y capacidad. • Para evitar incendios, no cubra ni obstruya las aberturas de ventilación. No la monte en un compartimento sin espacio libre. Podría causar sobrecalentamiento. • Riesgo de descarga eléctrica, la carcasa de metal no está conectada a tierra, compruebe antes de tocarla.

Por detalles acerca de la garantía completa, visite www.scosche.com o llame al (800) 363-4490
Registre su producto por internet en www.scosche.com/register

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, 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:

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

Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two condition: (1) this device may not cause interference and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Avertissement : les changements ou modifications de ce produit ne sont pas expressément approuvés par le partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 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 émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles avec la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité Canadienne

Cet article est confirmé aux termes de la CNR. Le fonctionnement est soumis à deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas être causé par des interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris compensée susceptible de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Cet appareil est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Declaración de cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito distinto que el que use el receptor.
- Pedirle ayuda al distribuidor o a un técnico en radio / televisión.

Declaración de cumplimiento de la canadiense

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este aparato digital de Clase [B] cumple con la norma canadiense ICES-003.
CAN ICES-3 (B) / NMB-3(B)

Invert 150 How-To Video...



Scosche Industries
1550 Pacific Avenue
Oxnard, California 93033
Phone: 800-363-4490 x1 / 805-486-4450 x1
www.scosche.com

©2023 Scosche Industries

Scosche is a trademark of Scosche Industries.
Other marks or brands are the property of their respective owners.
Devices and or appearance may vary.

Designed in Oxnard, California

SI **P1150M** 1/23