

Quick Start Guide

30W Dual-Port Car Charger with 4 ft. Charge/Sync Connector

Model: U280-C02-30W-K

Español 6 • Français 11 • Русский 16 • Deutsch 21

WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

tripplite.com/warranty



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Copyright © 2021 Tripp Lite. All rights reserved.

USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum

Product Features

- Internal chip allows 100–240 VAC of input
- Features 2 charging ports:
 - USB-A: 12W (5V 2.4A)
 - USB-C PD 3.0: 18W (5V 3A, 9V 2A)
- Prevents overheating, overcharging, overloads and short circuits to protect your devices from damage
- Intelligent LED indicates charging status at a glance
- Travel-sized design takes up little space in your dashboard

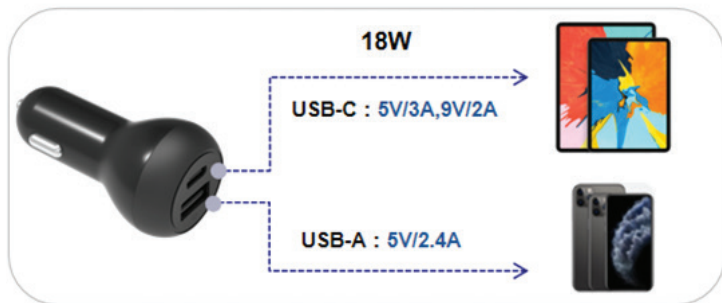
Package Contents

- U280-C02-30W-K 30W Dual-Port USB Car Charger
- USB-C to Lightning Cable, 4 ft.
- Quick Start Guide

Operation

Note: If the Dual-Port Car Charger's over-current, over-temperature or short-circuit protection causes the charger to shut down, disconnect your devices immediately. Please check to ensure your devices are compatible with the Dual-Port Car Charger.

1. Plug the Dual-Port Car Charger into your vehicle's 12V power jack and wait for the LED to turn on.
2. Connect your device(s) to the output port(s) for charging.
3. When your device(s) are fully charged, disconnect them from the Dual-Port Car Charger.



Specifications

Input/Output

Input Plug	12V Power Jack
Input	100–240 VAC; 50/60 Hz
Output	USB-A: 12W (5V 2.4A) USB-C PD 3.0: 18W (5V 3A, 9V 2A)

Protection

Over Current	Yes
Short Circuit	Yes
Over Temperature	Yes
Over Voltage	Yes

Performance

Ripple and Noise	≤100mV
Turn On Delay Time	<3 s
Rise Time	<20 ms
Efficiency	≥ 87%

Mechanical

Color	Black
Size	2.6 x 1.3 in. / 6.6 x 3.3 cm

Environmental

Operating Temperature Range	32° to 86°F (0° to 30°C)
Storage Temperature Range	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Operating Humidity Range	30% to 90% RH
Storage Humidity Range	10% to 90% RH
Certification	RoHS, REACH, CE, FCC, WEEE, MFi
Limited Warranty	2 Years

Warranty and Product Registration

1-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, at its sole discretion.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.)

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

PRODUCT REGISTRATION

Visit tripplite.com/warranty today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!*

*No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Guía de Inicio Rápido

Cargador para Auto de Doble Puerto de 30W con Conector de Carga / Sincronización de **1.22 m [4 pies]**

Modelo: U280-C02-30W-K

English 1 • Français 11 • Русский 16 • Deutsch 21



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • tripplite.com/support

Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales registradas del USB Implementers Forum

Características del Producto

- El chip interno permite 100–240 VCA de entrada
- Cuenta con 2 puertos de carga:
 - o USB-A: 12W (5V 2.4A)
 - o USB-C PD 3.0: 18W (5V 3A, 9V 2A)
- Evita sobrecalentamiento, sobrecargar, sobrecargas y cortocircuitos para proteger sus dispositivos esenciales contra daños
- El LED inteligente indica el estado de carga a simple vista
- El diseño de tamaño de viaje ocupa poco espacio en su tablero

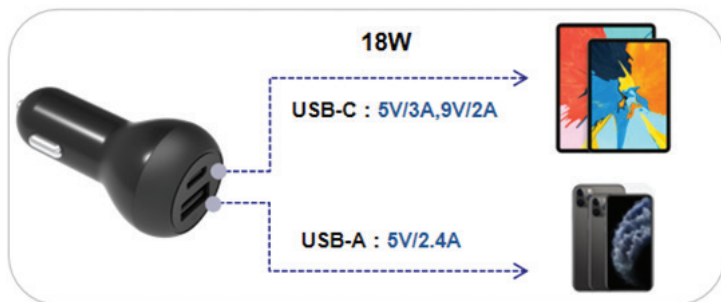
Contenido del Empaque

- U280-C02-30W-K – Cargador para Auto de Doble Puerto USB de 30W
- Cable USB-C a Lightning, 1.22 m [4 pies]
- Guía de Inicio Rápido

Operación

Nota: Si la protección contra sobrecorriente, sobretensión o cortocircuito del Cargador de Doble Puerto para Auto causa que el cargador se apague, desconecte inmediatamente sus dispositivos. Compruebe por favor para asegurarse de que sus dispositivos sean compatibles con el cargador de Doble Puerto para Auto.

1. Enchufe el cargador de Doble Puerto para Auto en el conector de alimentación de 12V de su vehículo y espere a que el LED se encienda.
2. Conecte su(s) dispositivo(s) al(a los) puerto(s) de salida para carga.
3. Cuando sus dispositivos estén completamente cargados, desconéctelos del Cargador de Doble Puerto para Auto.



Especificaciones

Voltaje de	
Clavija de Entrada	Enchufe de Alimentación de 12V
Entrada	100–240 VAC; 50/60 Hz
Salida	USB-A: 12W (5V 2.4A) USB-C PD 3.0: 18W (5V 3A, 9V 2A)
Protección	
Sobrecorriente	Sí
Cortocircuito	Sí
Sobre temperatura	Sí
Sobrevoltaje	Sí
Rendimiento	
Ondulación y Ruido	≤100mV
Tiempo de Retraso del Encendido	<3 s
Aumento del Tiempo	<20 ms
Eficiencia	≥ 87%
Mecánica	
Color	Negro
Tamaño	6.6 x 3.3 cm [2.6" x 1.3"]
Ambiental	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 30 °C [32 °F a 86 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140°F]
Rango de Humedad de Operación	De 30% a 90% de HR
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 10% A 90% de HR
Certificación	RoHS, REACH, CE, FCC, WEEE, MFi
Garantía Limitada	2 Años

Garantía

Garantía Limitada por 1 Año

El vendedor garantiza este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en material y mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en cuanto a materiales o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted goce de otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afectar significativamente su seguridad o efectividad.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • tripplite.com/support

Guide de démarrage rapide

Chargeur pour voiture à deux ports de 30 W avec connecteur de chargement/ synchronisation de 1,2 m (4 pi)

Modèle : U280-C02-30W-K

English 1 • Español 6 • Русский 16 • Deutsch 21



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Droits d'auteur © 2021 Tripp Lite. Tous droits réservés.

USB Type-C™ et USB-C™ sont des marques de commerce d'USB Implementers Forum.

Caractéristiques du produit

- La puce interne permet une entrée de 100 à 240 V CA.
- Est doté de 2 ports de chargement :
 - o USB-A : 12 W (5 V 2,4 A)
 - o USB-C PD 3.0 : 18 W (5 V 3 A, 9 V 2 A)
- Empêche la surchauffe, la surcharge et les courts-circuits pour protéger les dispositifs contre les dommages
- Le voyant à DEL intelligent affiche l'état de charge en un coup d'œil.
- La conception format voyage prend peu d'espace sur le tableau de bord.

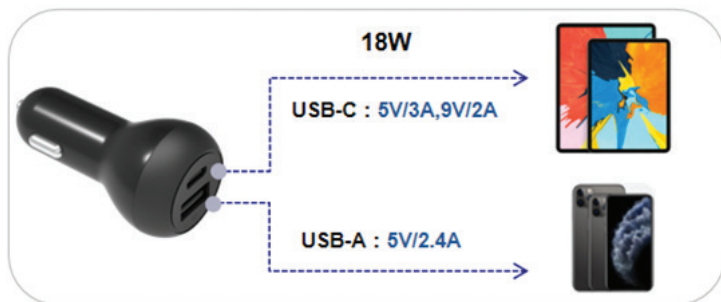
Contenu de l'emballage

- Chargeur pour voiture USB à deux ports de 30 W U280-C02-30W-K
- Câble de USB-C à Lightning, 1,22 m (4 pi)
- Guide de démarrage rapide

Fonctionnement

Remarque : Si la protection contre les surintensités, les températures excessives ou les courts-circuits du chargeur pour voiture à deux ports cause la mise hors tension du chargeur, débrancher immédiatement les dispositifs. S'assurer que les dispositifs sont compatibles avec le chargeur pour voiture à deux ports.

1. Brancher le chargeur pour voiture à deux ports dans la prise d'alimentation de 12 V du véhicule, puis attendre que le voyant à DEL s'allume.
2. Connecter le ou les dispositifs au ou aux ports de sortie pour le chargement.
3. Une fois le ou les dispositifs complètement chargés, le ou les débrancher du chargeur pour voiture à deux ports.



Caractéristiques techniques

Entrée/sortie	
Fiche d'entrée	Prise d'alimentation de 12 V
Entrée	100 à 240 V CA, 50/60 Hz.
Sortie	USB-A : 12 W (5 V 2,4 A) USB-C PD 3.0 : 18 W (5 V 3 A, 9 V 2 A)
Protection	
Surintensité	Oui
Court-circuit	Oui
Température excessive	Oui
Surtension	Oui
Performance	
Ondulation et bruit	≤100 mV
Activer le délai d'attente	<3 sec.
Temps de montée	<20 ms
Efficacité	≥ 87 %
Mécanique	
Couleur	Noir
Taille	6,6 x 3,3 cm/2,6 x 1,3 po
Écologique	
Plage de températures de fonctionnement	0 à 30 °C (32 à 86 °F)
Plage de températures d'entreposage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	30 à 90 % HR
Plage d'humidité d'entreposage	10 à 90 % HR
Certification	RoHS, REACH, CE, FCC, WEEE, MFi
Garantie limitée	2 ans

Garantie

Garantie limitée de 1 an

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tous défauts de matériaux et de fabrication pour une période de un (1) an à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matériau ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à son entière discrétion. CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une compétence à l'autre.)

AVERTISSEMENT : L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou nuire de façon majeure à sa sécurité ou son efficacité.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Краткое руководство пользователя

2-портовое автомобильное зарядное устройство мощностью 30 Вт с зарядно-синхронизационным кабелем длиной 1,2 м

Модель: U280-C02-30W-K

English 1 • Español 6 • Français 11 • Deutsch 21



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support

Охраняется авторским правом © 2021 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.
USB Type-C™ и USB-C™ являются товарными знаками компании USB Implementers Forum

Характеристики изделия

- Внутренняя интегральная схема рассчитана на входное напряжение 100–240 В~
- Устройство имеет 2 зарядных порта:
 - USB-A: 12 Вт (5 В / 2,4 А)
 - USB-C PD 3.0: 18 Вт (5 В / 3 В, 9 В / 2 А)
- Обеспечивает защиту подключаемых устройств от перегрева, перезаряда, перегрузок и коротких замыканий
- Интеллектуальный светодиодный индикатор наглядно отображает статус зарядки
- Благодаря дорожному формату занимает мало места на приборной панели

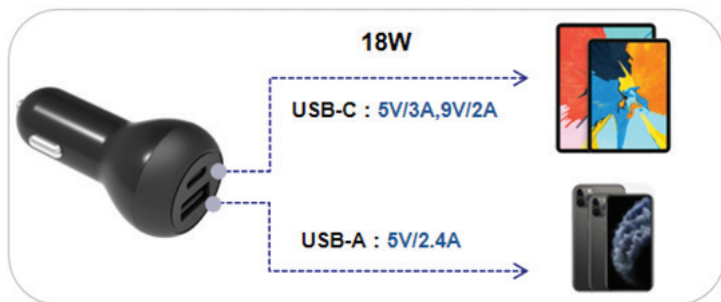
Содержимое упаковки

- 2-портовое автомобильное зарядное устройство мод. U280-C02-30W-K мощностью 30 Вт
- Кабель с разъемами USB-C и Lightning длиной 1,2 м
- Краткое руководство пользователя

Порядок эксплуатации

Примечание. В случае срабатывания встроенной защиты от перегрузки по току, перегрева или короткого замыкания 2-портовое автомобильное зарядное устройство выключается, немедленно отсоединяясь от подключенных к нему устройств. Проверьте совместимость подключаемых устройств с 2-портовым автомобильным зарядным устройством.

1. Вставьте 2-портовое автомобильное зарядное устройство в 12-вольтное гнездо питания своего автомобиля и дождитесь включения светодиодного индикатора.
2. Подключите свое(-и) устройство(-а) к выходному(-ым) порту(-ам) для зарядки.
3. После полной зарядки своего(-их) устройств(-а) отсоедините его (их) от 2-портового автомобильного зарядного устройства.



Технические характеристики

Вход/выход	
Входной разъем	Разъем питания на 12 В
Вход	100-240 В~; 50/60 Гц
Выход	USB-A: 12 Вт (5 В / 2,4 А) USB-C PD 3.0: 18 Вт (5 В / 3 В, 9 В / 2 А)
Защита	
От перегрузок по току	Да
От короткого замыкания	Да
От перегрева	Да
От перегрузок по напряжению	Да
Эксплуатационные характеристики	
Неравномерность и шумы	≤ 100 мВ
Время задержки включения	< 3 с
Время установления выходного напряжения	< 20 мс
КПД	$\geq 87\%$
Механические характеристики	
Цвет	Черный
Размеры	6,6 x 3,3 см
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От 0 до 30°C
Диапазон температур хранения	От -20 до 60°C
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 30 до 90%
Диапазон влажности при хранении	Относительная влажность от 10 до 90%
Сведения о сертификации	RoHS, REACH, CE, FCC, WEEE, MFi
Ограниченная гарантия	2 года

Гарантийные обязательства

Ограниченная гарантия сроком 1 год

Продавец гарантирует отсутствие изначальных дефектов материала или изготовления в течение 1 (одного) года с момента первоначальной покупки данного изделия при условии его использования в соответствии со всеми применимыми к нему указаниями. В случае проявления каких-либо дефектов материала или изготовления в течение указанного периода Продавец осуществляет ремонт или замену данного изделия исключительно по своему усмотрению.

ДЕЙСТВИЕ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛУЧАИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗНОСА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ХАЛАТНОСТИ. ПРОДАВЕЦ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРЯМО ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЗАПРЕЩЕННЫХ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ВСЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ОГРАНИЧЕНЫ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ГАРАНТИЙНЫМ СРОКОМ; КРОМЕ ТОГО, ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ГАРАНТИИ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ ПОБОЧНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ И КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ. (В некоторых штатах не допускается введение ограничений на продолжительность действия тех или иных подразумеваемых гарантий, а в некоторых - исключение или ограничение размера побочных или косвенных убытков. В этих случаях вышеизложенные ограничения или исключения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия предоставляет конкретные юридические права, а набор других прав может быть различным в зависимости от юрисдикции).

ВНИМАНИЕ! До начала использования данного устройства пользователь должен убедиться в том, что оно является пригодным, соответствующим или безопасным для предполагаемого применения. В связи с большим разнообразием конкретных применений производитель не дает каких-либо заверений или гарантий относительно пригодности данных изделий для какого-либо конкретного применения или их соответствия каким-либо конкретным требованиям.

Не рекомендуется использование данного оборудования в системах жизнеобеспечения, где его выход из строя предположительно может привести к перебоям в работе оборудования жизнеобеспечения или в значительной мере снизить его безопасность или эффективность.

Компания Tripp Lite постоянно совершенствует свою продукцию. В связи с этим возможно изменение технических характеристик без предварительного уведомления. Внешний вид реальных изделий может несколько отличаться от представленного на фотографиях и иллюстрациях.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support



Продукция высшего
качества.

Kurzanleitung

30 W Kfz.-Ladegerät mit zwei Anschlüssen mit einem 1,2 m Lade- und Synchronisierungsanschlusssteil

Modell: U280-C02-30W-K

English 1 • Español 6 • Français 11 • Русский 16



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](https://www.tripplite.com/support)

Copyright © 2021 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten.
USB Type-C™ und USB-C™ sind Warenzeichen des USB Implementers Forum

Produktmerkmale

- Interner Chip ermöglicht Eingangsleistungen von 100-240 VAC
- Verfügt über 2 Ladeanschlüsse:
 - o USB-A: 12 W (5 V 2,4 A)
 - o USB-C PD 3.0: 18 W (5 V 3 A, 9 V 2 A)
- Verhindert Überhitzung, Überladung, Überlastungen und Kurzschlüsse, um Ihre Geräte vor Schäden zu schützen
- Intelligente LED zeigt den Ladestatus auf einen Blick an
- Die reisefreundliche Ausführung nimmt nur wenig Platz auf Ihrem Armaturenbrett ein

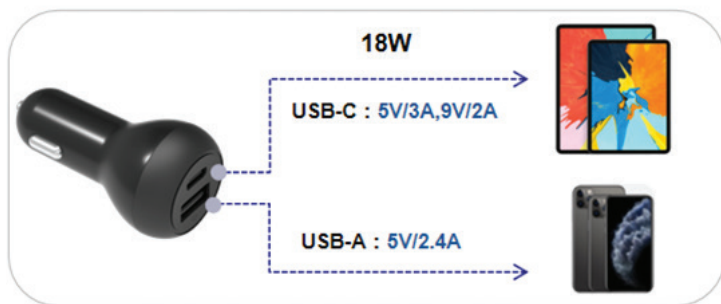
Lieferumfang

- U280-C02-30W-K 30-W-Kfz-Ladegerät mit zwei USB-Anschlüssen
- USB-C-auf-Lightning-Kabel, 1,2 m
- Kurzanleitung

Betrieb

Hinweis: Wenn der Überstrom-, Übertemperatur- oder Kurzschlusschutz des Kfz-Ladegeräts dazu führt, dass sich das Ladegerät abschaltet, trennen Sie Ihre Endgeräte sofort vom Netz. Bitte prüfen Sie, ob Ihre Geräte mit dem Kfz-Ladegerät kompatibel sind.

1. Stecken Sie den Stecker des Kfz-Ladegeräts in die 12-V-Strombuchse Ihres Fahrzeugs und warten Sie, bis die LED aufleuchtet.
2. Schließen Sie Ihr(e) Gerät(e) zum Laden an den Ausgangschluss/die Ausgangschlüsse an.
3. Wenn Ihr(e) Gerät(e) vollständig geladen ist(sind), trennen Sie sie vom Kfz-Ladegerät.



Technische Daten

EINGANG/AUSGANG

Eingangsstecker	12-V-Strombuchse
Eingang	100 bis 240 VAC; 50/60 Hz
Ausgang	USB-A: 12 W (5 V 2,4 A) USB-C PD 3.0: 18 W (5 V 3 A, 9 V 2 A)

Schutz

Überstrom	Ja
Kurzschluss	Ja
Übertemperatur	Ja
Überspannung	Ja

Kenndaten

Geräuschspannung	≤ 100 mV
Einschaltverzögerung	< 3 s
Anlaufzeit	< 20 ms
Effizienz	≥ 87 %

Farbe und Abmessungen

Farbe	Schwarz
Größe	6,6 x 3,3 cm

Umgebungsinformationen

Betriebstemperaturbereich	0 bis 30 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	30 % bis 90 % rF
Temperaturbereich für die Lagerung	10 % bis 90 % rF
Zertifizierung	RoHS, REACH, CE, FCC, WEEE, MFi
Beschränkte Garantie	2 Jahre

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Garantie

Der Verkäufer garantiert für einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab Kaufdatum, dass das Produkt weder Material- noch Herstellungsfehler aufweist, wenn es gemäß aller zutreffenden Anweisungen verwendet wird. Wenn das Produkt in diesem Zeitraum Material- oder Herstellungsfehler aufweist, kann der Verkäufer diese Fehler nach eigenem Ermessen beheben oder das Produkt ersetzen.

DIE NORMALE ABNUTZUNG ODER BESCHÄDIGUNGEN AUFGRUND VON UNFÄLLEN, MISSBRAUCH ODER UNTERLASSUNG WERDEN VON DIESER GARANTIE NICHT GEDECKT. AUSSER DEN NACHSTEHEND AUSDRÜCKLICH DARGELEGTEN GARANTIEBEDINGUNGEN ÜBERNIMMT DER VERKÄUFER KEINERLEI GARANTIE. AUSSER WENN VON DEN GÜLTIGEN GESETZEN UNTERSAGT, SIND ALLE IMPLIZIERTEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH ALLE GARANTIEEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG AUF DIE OBEN FESTGELEGTE GARANTIEDAUER BESCHRÄNKT. DIESER GARANTIE SCHLIESST AUSDRÜCKLICH ALLE FOLGESCHÄDEN UND BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHÄDEN AUS. (Da einige Länder den Ausschluss oder die Beschränkung von Folgeschäden oder beiläufig entstandenen Schäden sowie den Ausschluss von implizierten Garantien oder die zeitliche Beschränkung einer implizierten Garantie untersagen, sind die oben genannten Beschränkungen für Sie möglicherweise nicht zutreffend. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte. Sie haben jedoch möglicherweise andere Rechte, die abhängig von der Gerichtsbarkeit variieren können.)

WARNUNG: Der Benutzer muss vor der Verwendung überprüfen, ob das Gerät für den beabsichtigten Zweck geeignet und angemessen ist und ob der Einsatz sicher ist. Da die Anwendungen variieren können, übernimmt der Hersteller keine Garantie bezüglich der Eignung dieser Geräte für einen bestimmten Verwendungszweck.

Die Verwendung dieses Geräts für Lebenserhaltungssysteme, in denen der Ausfall des Geräts den Ausfall des Lebenserhaltungssystems verursachen oder dessen Sicherheit beziehungsweise Wirksamkeit bedeutend beeinträchtigen kann, wird nicht empfohlen.

Tripp Lite hat den Grundsatz, sich kontinuierlich zu verbessern. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Fotos und Illustrationen können von den tatsächlichen Produkten leicht abweichen.



Manufacturing
Excellence.

1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • tripplite.com/support