



WEBINAR SOLUCIONES DE CARGA USB

Marzo 2019

simon

INDICE

- Tipos de cargadores USB
- Instalación de cargadores USB
- ¿Qué es Smartcharge?
- Aplicaciones de los cargadores USB

Tipos de cargadores USB

TIPOS DE CARGADORES USB

Cableados



Inalámbricos



TIPOS DE CARGADORES USB

Cargadores con cable

- Carga estándar (tensión 5V y corriente de 1A a 2.4A)
- Gran mayoría de cargadores del mercado
- Conector más estándar es el tipo A
- Podemos encontrar dispositivos con **carga inteligente*** así como con carga rápida



TIPOS DE CARGADORES USB

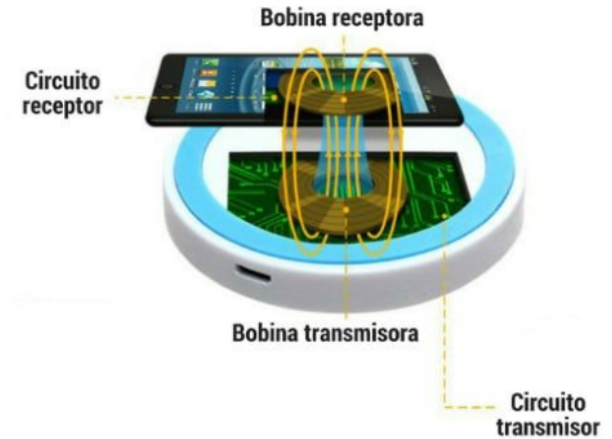
Cargadores con cable: carga rápida

- Suministra corriente a los dispositivos con más rapidez que la carga convencional
- Es necesario que el dispositivo sea compatible con carga rápida
- Diversos fabricantes como Qualcomm (Quick charge), MediaTek o OnePlus
- Hay algunos fabricantes que se disponen de su propia carga rápida (Supercharge 2.0 de Huawei, Adaptive Fast Charge de Samsung, Turbo Power de Motorola, etc.)

TIPOS DE CARGADORES USB

Cargadores inalámbricos

- Carga por inducción electromagnética
- Existen varios estándares entre los que destaca el estándar Qi (Wireless Power Consortium) y el estándar Powermat (Power Matters Alliance)
- Velocidad de carga es más lenta que la conexión por cable 5W (5V/1A)
- Algunos dispositivos disponen del protocolo de carga inalámbrica



TIPOS DE CARGADORES USB

Cargadores con cable



Cargador USB 2.1A
carga rápida



Cargador doble
USB 2.1A



Cargador USB 2.1A
doble carga rápida*



Base schuko con cargador
USB 2.1A carga rápida

* 2 cargadores USB 2.1A en la misma caja

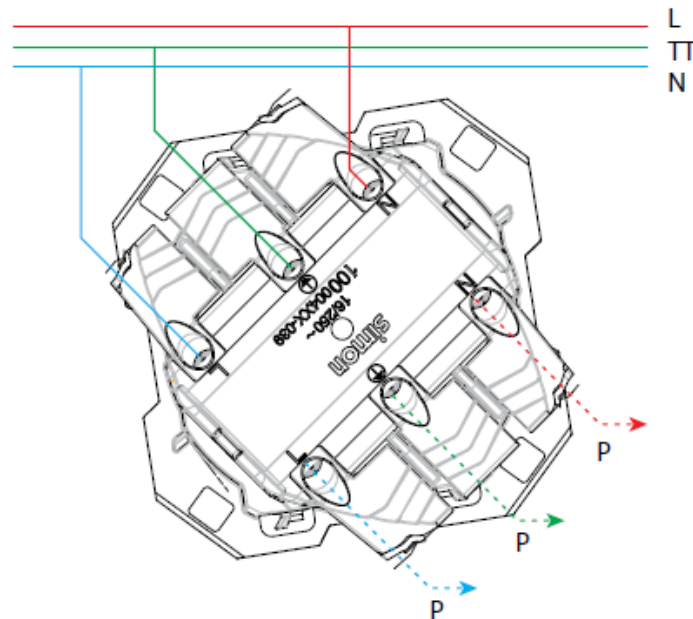
Instalación cargadores USB

INSTALACIÓN CARGADORES USB

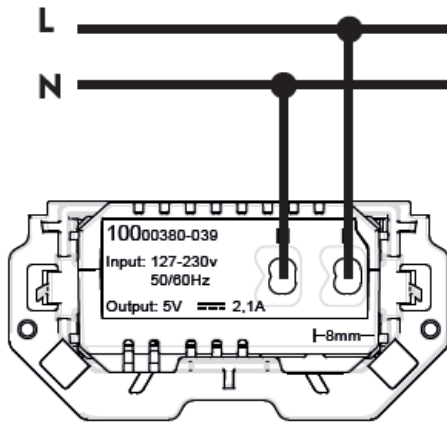


INSTALACIÓN CARGADORES USB

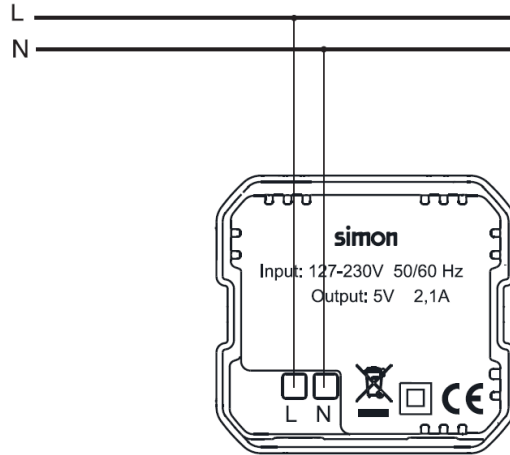
Misma instalación de una base
de enchufe



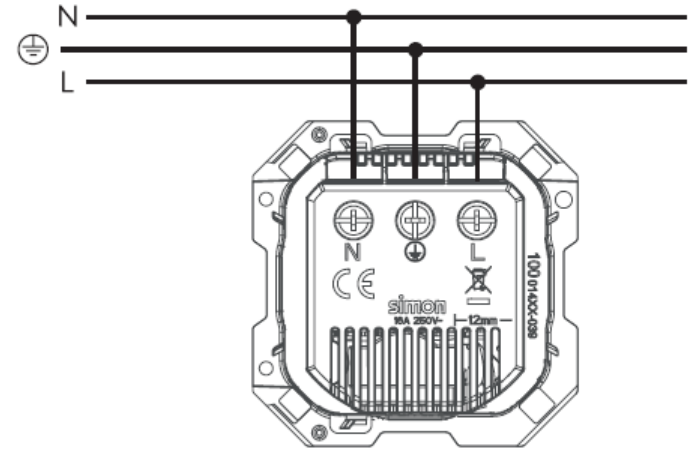
INSTALACIÓN CARGADORES USB



Cargador USB carga
rápida

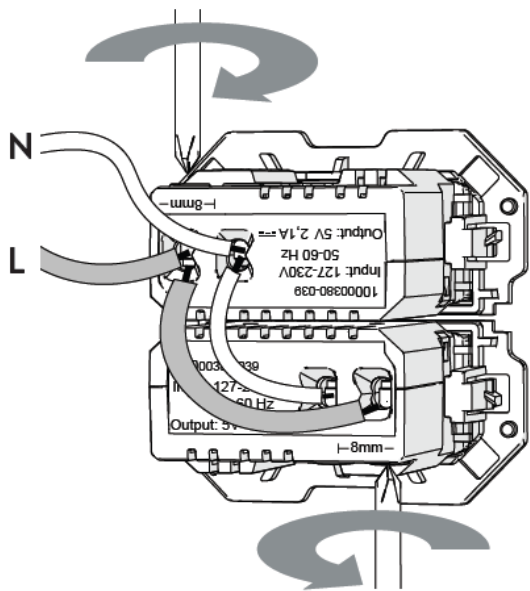


Cargador doble USB



Base schuko con cargador USB
carga rápida

INSTALACIÓN CARGADORES USB



Cargador USB doble carga
rápida*

Dispone de bornes de puenteo para facilitar la instalación con otros mecanismos en la misma caja (bases de enchufe, interruptores regulables, etc.)



* 2 cargadores USB 2.1A en la misma caja

¿Qué es Smartcharge?

¿QUÉ ES SMARTCHARGE?



FUNCIONAMIENTO CARGADORES USB

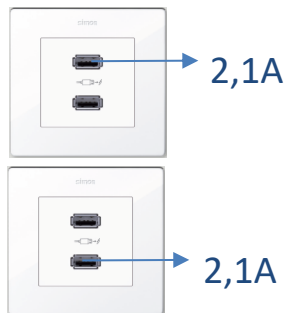
Cargador USB
carga rápida

Carga de 1 dispositivo

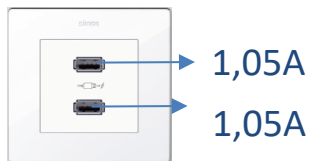


Cargador doble
USB

Carga de 1 dispositivo



Carga de 2 dispositivos



Cargador USB doble
carga rápida

Carga de 2 dispositivos (*)



Base schuko +
cargador USB carga
rápida

Carga de 1 dispositivo



* 2 cargadores USB 2.1A en la misma caja

¿QUÉ ES SMARTCHARGE?

- Dispone de chip inteligente que maximiza la compatibilidad con Android, Apple y otros dispositivos
- Proceso de carga: Seguro, rápido y muy eficiente
- Compatible con cualquier dispositivo



Smartphoness



Smartwatches



MP3 Players



Câmeras
Fotográficas



Tablets



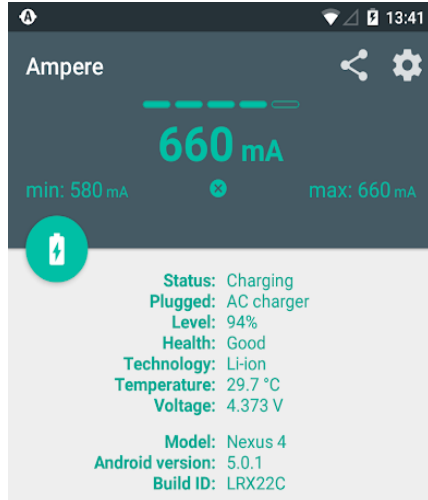
Powerbanks

¿QUÉ ES SMARTCHARGE?



Dispositivo	Corriente salida (Con chip)	Corriente salida (Sin chip)
Smartphone Android	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)
Iphone	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)	1A
Tablet Android	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)
Ipad	Corriente que requiere el dispositivo (hasta 2.1A)	1A

CALIDAD DEL CABLE



- La calidad del cable USB influye en el tiempo de carga del cargador
- Se recomienda utilizar el cable original o bien cables certificados



Aplicaciones de los cargadores USB

GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE CARGA

Simon|100



Cargador USB 2.1A
carga rápida



Cargador doble
USB 2.1A



Cargador USB 2.1A
doble carga rápida*



Base schuko con
cargador USB 2.1A carga
rápida

GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE CARGA

Simon|100

Kits Carga rápida.



1 Base de enchufe + 2 x USB



2 Bases de enchufe + 2 x USB



1 Base de enchufe + USB + 2 teclas



2 Bases de enchufe + 2 x USB



2 Bases de enchufe + carga USB doble rápida + 2 x RJ45

GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE CARGA

Simon|27



Simon|82Detail



Simon|82Centralizaciones



GAMA COMPLETA DE SOLUCIONES DE CARGA

Simon|400



Simon|500CIMA



SOLUCIONES PARA VIVIENDA



Carga el móvil en la habitación
mientras duermes



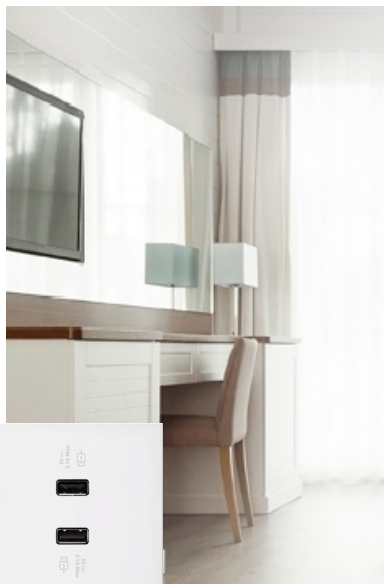
Carga la Tablet en la encimera de la cocina sin
tener que sacrificar un enchufe

SOLUCIONES PARA OFICINAS



Carga el móvil en tu mesa de trabajo o
en la sala de reuniones

SOLUCIONES PARA HOTELES



Carga tus dispositivos mientras trabajas en la habitación del hotel



Carga 1 o 2 dispositivos (Smartphone, tablets, cámaras digitales) al mismo tiempo

SOLUCIONES ESPACIOS PÚBLICOS



Carga tus dispositivos mientras esperas en el aeropuerto

Muchas gracias por su atención

Si necesitas más información o asesoramiento puedes contactar en:

sat@simon.es

www.simonelectric.com/contacta

simon

simonelectric.com

