Cargador para coches Quick Charge™ 3.0, puerto dual

Manual

84103

1.0 PRESENTACIÓN

Este cargador para vehículos de alto rendimiento está provisto de dos puertos USB de salida, uno de ellos compatible con el sistema de carga inteligente 5 V/2,4 A, y el otro con la tecnología Qualcomm® Quick Charger™ 3.0. Con este cargador le será posible cargar cualquier dispositivo (cámaras digitales, agendas personales electrónicas, teléfonos móviles, accesorios USB, etc.) en su vehículo cuando lo necesite. Se pueden cargar dos dispositivos a la vez. Resulta útil y práctico en viajes largos o de negocios.

2.0 CARACTERÍSTICAS

- Permite un voltaje de entrada de 12 - 24 V CC
- 2 puertos USB con distintas salidas de voltaje:
  - ✧ **USB 1:** 5 V/2,4 A, con un circuito integrado que detecta automáticamente los requisitos de salida de sus dispositivos

- ✧ **USB 2:** El circuito integrado inteligente provisto mide la salida y ajusta automáticamente la alimentación de las salidas en 3 - 6,5 V/3 A; 6,5 - 9 V/2 A y 9 - 12 V/1,5 A para una carga rápida y segura.

- El cargador permite una velocidad de carga cuatro veces más rápida respecto a la normal y es compatible con la tecnología Qualcomm Quick Charge 3.0.
- Precisión de salida de corriente limitada y protección contra picos de corriente.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Protección contra sobrecalentamientos con recuperación automática.
- Selectos componentes eléctricos de precisión, versión línea incombustible, y plástico ignífugo importado.
- Liviano, inteligente y práctico.

3.0 ESPECIFICACIONES

Entrada/Salida	
Entrada	12 - 24 V_{CC}
Conector de entrada	Toma de mechero
Salida	USB 1 (Inteligente): 5 V CC 2,4 A USB 2 (QC 3.0): 3 - 6,5 V/3 A; 6,5 - 9 V/2 A; 9 - 12 V/1,5 A
Puerto de salida	2 USB A/F
Rendimiento	
Rizado y ruido	≤ 200 mV
Eficiencia	≥ 80 %
Protección	
Protección contra picos de corriente	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Protección contra cortocircuitos	Sí
Protección contra sobrecalentamientos	Sí
Mecánica	
Color	Blanco/negro
Tamaño	30,1 x 68,3 mm
Peso	29,38 g
Entorno	
Rango de temperatura de funcionamiento	0 - 30 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad relativa de funcionamiento	30 - 90 % HR.
Humedad relativa de almacenamiento	10 - 90 % HR.
Certificación	CE, FCC
Otros	
MTBF	50.000 horas

NOTA:

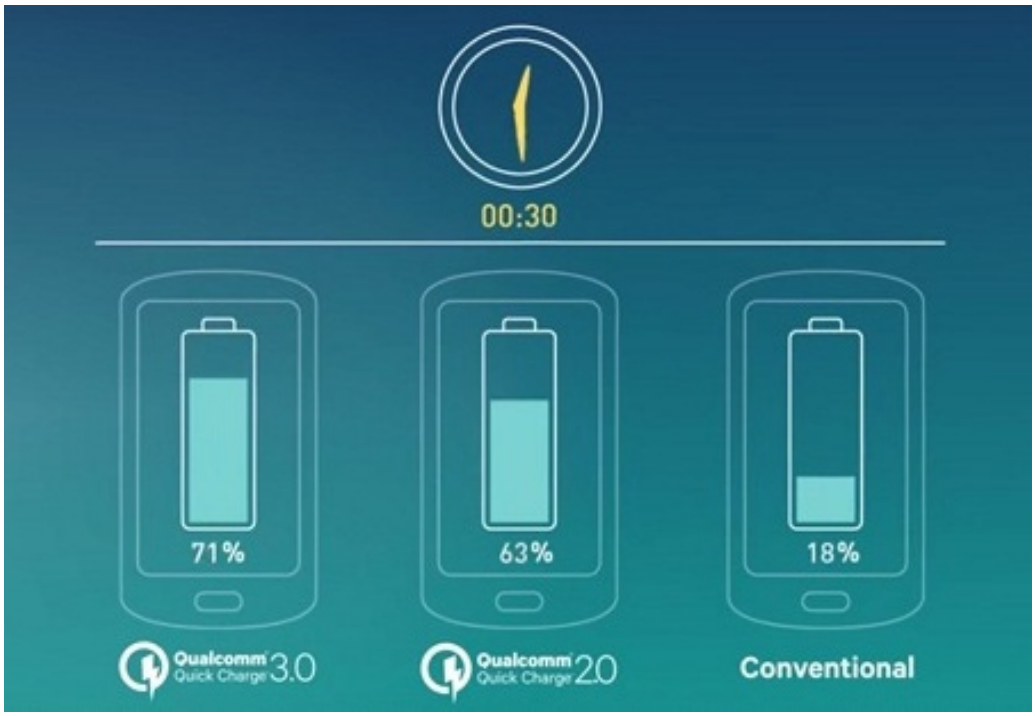
1) Más del 98 % de los productos electrónicos comercializados pueden cargarse mediante el puerto USB 1
2) La velocidad de carga es cuatro veces más rápida respecto a la normal al utilizar el puerto USB 2

4.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- 1 x unidad principal
- 1 x manual de usuario

5.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN



6.0 UTILIZACIÓN

Procedimiento de utilización

1. Conecte el cargador USB para vehículos en la toma de mechero. El indicador led se iluminará de color azul.
2. Conecte el conector USB del cable USB en la interfaz de salida del cargador, luego conecte el otro extremo del cable USB al dispositivo electrónico que desee cargar (teléfonos móviles, reproductores MP3, cámaras, etc.).
3. Retire el cargador una vez que los dispositivos electrónicos estén completamente cargados.

Notas relativas al funcionamiento

1. Por favor, conecte el cargador después de arrancar el vehículo.
2. Retire el cargador tras su uso o en caso de fallo del motor.
   Nota: Nuestros productos disponen de funciones de protección por lo que los dos consejos anteriores son simples recomendaciones generales de seguridad.
3. No utilice el cargador para vehículos con productos electrónicos con especificaciones de sobrecarga diferentes, a fin de evitar cualquier problema causado por incompatibilidad de especificaciones.
4. El cargador para vehículos puede calentarse un poco durante su uso. Una temperatura no mayor de 65 ºC es normal en condiciones ordinarias de temperatura ambiente.
5. Si el cargador para vehículos dejase de funcionar debido a la protección contra picos de corriente, sobrecalentamientos o cortocircuitos, desconecte el dispositivo y el cargador volverá a funcionar. Por favor, compruebe que el dispositivo sea compatible con este cargador.
6. No coloque o almacene el cargador para vehículos cerca del fuego, como por ejemplo, cerca de cocinas, velas, etc.
7. Evite el contacto del cargador con cualquier tipo de líquidos. No lo coloque o almacene cerca de piscinas, bañeras, etc.
8. No limpie el cargador para vehículos con limpiadores corrosivos.
9. Contacte con la tienda o distribuidor de su localidad si el cargador dejase de funcionar apropiadamente.