

Manuale di istruzioni

Mini alimentatore 12/24V con 2 prese USB ART. 08/01602-00



Nuovo convertitore DC con 2 uscite USB. Permette di carica contemporaneamente 2 dispositivi con 2 cavi USB (NON INCLUSI). La corrente massima di uscita è 3A, che consente di alimentare i dispositivi personali mentre si guida. Dotato di diverse funzioni di sicurezza come protezione da cortocircuiti e sovraccarico.

Istruzioni:

Si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare l'adattatore:

1. Connettere il convertitore CC con un cavo USB.
2. Connettere il cavo USB al tuo dispositivo.
3. Inserire il convertitore CC alla presa accendisigari del veicolo.
4. Disconnettere il convertitore CC dall'accendisigari dopo l'uso.

Avvertenze:

Solo per uso interno.

Specifiche tecniche:

Tensione ingresso: 12-24Vcc

Tensioni uscita: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A per porta USB Tipo C,
3,6-6,5V/3A, 6,5-9V/2A, 9-12V/1,5A per porta USB Tipo A.

Corrente massima: 3A (max sulle 2 uscite)

INGRESSO:

TENSIONE D'INGRESSO: 12-24 Vdc
CONSUMO CORRENTE A VUOTO: <30mA

USCITA 1:

USCITA NOMINALE PER PD: 5.0V/3.0A, 9.0V/2A, 12V1.5A
CARICA RAPIDA: PD 18W

USCITA 2:

USCITA NOMINALE QC: 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
CARICA RAPIDA: QC 3.0 20W

PRESTAZIONI COMPLESSIVE:

POTENZA DI USCITA TOTALE: 38W MAX

PROTEZIONI:

SOVRACCARICO
CORTOCIRCUITO

AMBIENTALI:

TEMPERATURA DI LAVORO: 0°C ÷ +25°C
TEMPERATURA STOCCAGGIO: -20°C ÷ +60°C
UMIDITÀ: 20%-85% RH, SENZA CONDENSA

STANDARD SICUREZZA:

EMC STANDARD: EN55032:2015, EN55024:2010+A1:2015

AFFIDABILITÀ:

MTBF: 30000 ORE MIN
BURN-IN: 4 ORE 25°C, PIENA CARICA

SPECIFICHE MECCANICHE:

DIMENSIONI: 34.0 (L) x 26.3 (W) x 67.5 (H) mm
PESO: 20 gr.
INGRESSO: Accendisigari
USCITA 1: PRESA USB TIPO C
USCITA 2: PRESA USB TIPO A



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

User's Manual

Mini 12/24V power supply with 2 USB sockets ART. 08/01602-00



It is the newest DC Converter with 2 USB outlets. It allows you to use any 2 of your personal devices with 2 USB cables at the same time. The maximum output current is up to 3A which is built to power your personal devices while you drive. It incorporates several safety features such as short-circuit protection and automatic overload cut off.

Instruction:

Please read the following instruction step-by-step before using the adapter:

1. Connect the DC converter with USB cable
2. Connect the USB cable with your appliance
3. Insert the DC converter to the cigarette power socket in the car
4. Disconnect the DC converter from the power supply after use

Warning:

For indoor use only.

Technical Specification:

Input Voltage: 12-24Vdc
 Output Voltage: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A for USB Type C port,
 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A for USB Type A port.
 Output Current: 3A (max for 2 outputs using)

INPUT:

INPUT VOLTAGE: 12-24 Vdc
 NO LOAD POWER (CURRENT) CONSUMPTION: <30mA

OUTPUT 1:

OUTPUT RATING FOR PD: 5.0V/3.0A, 9.0V/2A, 12V/1.5A
 QUICK CHARGE: PD 18W

OUTPUT 2:

OUTPUT RATING FOR QC : 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A
 QUICK CHARGE: QC 3.0 20W

OVERALL PERFORMANCE:

TOTAL OUTPUT POWER: 38W MAX

PROTECTION:

OVER CURRENT PROTECTION
 SHORT CIRCUIT PROTECTION

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE: 0°C to +25°C
 STORAGE TEMPERATURE: -20°C to +60°C
 OPERATING HUMIDITY: 20%-85% RH, NON CONDENSING

SAFETY STANDARDS:

EMC STANDARD: EN55032:2015, EN55024:2010+A1:2015

RELIABILITY:

MTBF: 30000 HOURS MIN
 BURN-IN: 4 HOURS 25°C, FULL LOAD

MECHANICAL SPECIFICATION:

DIMENSIONS: 34.0 (L) x 26.3 (W) x 67.5 (H) mm
 WEIGHT: 20 gr.
 INPUT: Accendisigari
 OUTPUT 1 SOCKET: USB TYPE C
 OUTPUT 2 SOCKET: USB TYPE A



User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignment to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².



IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
 ELCART DISTRIBUTION SPA
 Via Michelangelo Buonarroti, 46
 20093 COLOGNO MONZESE (MI)
 ITALY
www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
 Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
 The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
 La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.