

Alimentatore Universale VulTech® AU-67WTC



MANUALE DI ISTRUZIONI - INSTRUCTION MANUAL - MANUAL DE INSTRUCCIONES

www.vultech.it



MANUALE DI ISTRUZIONI

Alimentatore Universale VulTech® AU-67WTC

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- Leggere attentamente e completamente questo manuale prima di installare e utilizzare l'alimentatore universale
- Non rimuovere il coperchio: rischio di shock elettrico. L'alimentatore presenta parti interne sotto tensione che sono potenzialmente pericolose e possono provocare lesioni o morte per shock elettrico.
- L'azienda non contempla alcuna manutenzione da parte dell'utente. Interventi tecnici di qualsiasi tipo devono essere compiuti solo da personale tecnico specializzato e autorizzato.

In caso contrario VulTech® declina ogni sua responsabilità.

- Non esporre l'alimentatore alla luce diretta del sole.
- Non avvicinare liquidi, gas infiammabili o sostanze corrosive all'alimentatore.

INTRODUZIONE

L'alimentatore universale con connettore Type-C è realizzato per alimentare qualsiasi dispositivo dotato di porta Type-C e potenza di carica massima di 67W.

Costruito con l'innovativa tecnologia GaN che lo rende di dimensioni compatte rispetto al wattaggio erogato. In grado di impostare automaticamente il corretto amperaggio in base al dispositivo collegato in modo da proteggerlo da tensioni eccessive o non propriamente indicate per esso. Supporta la funzione PPS (Programmable Power Supply): l'alimentatore sarà compatibile anche con le ricariche rapide proprietarie dei più famosi produttori di smartphone. Grazie alla sua versatilità è quindi adattabile a qualsiasi prodotto, dai notebook agli smartphone. Verificare la compatibilità controllando le tensioni d'ingresso dei propri dispositivi con quella d'uscita dell'alimentatore. Questo tipo di connettore lo rende particolarmente versatile e adattabile a qualsiasi prodotto, dai notebook agli smartphone. L'alimentatore è in grado di impostare automaticamente l'amperaggio necessario per il corretto funzionamento. Realizzato con le più recenti tecniche costruttive, questo prodotto è dotato di protezioni contro sotto-tensioni, sovratensioni e cortocircuiti, cause dei frequenti danneggiamenti di hardware e software.

L'alimentatore è soggetto a continui sviluppi e migliorie. Di conseguenza può differire lievemente, in alcuni dettagli, da quanto descritto nel presente manuale.

Questo manuale è relativo ai seguenti modelli:

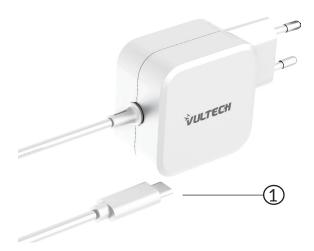
- AU-67WTC

COLLOCAZIONE E POSIZIONAMENTO

Una volta acquistato il prodotto, si consiglia di toglierlo dall'imballo e di controllarne lo stato. Si consiglia di prestare attenzione ai seguenti punti per la scelta di una corretta collocazione:

- L'alimentatore è progettato per operare in ambienti chiusi (come ad esempio gli uffici). Si consiglia perciò d'installarlo in un luogo privo di umidità, polvere e fumo.
- Durante il normale funzionamento l'alimentatore emette una quantità minima di calore. Si consiglia, quindi, di posizionarlo in modo da garantirgli un'area sufficiente al raffreddamento naturale.
- Non appoggiare alcun oggetto sopra l'alimentatore.
- Non avvicinare liquidi, gas infiammabili o sostanze corrosive all'alimentatore.
- Posizionare l'alimentatore su superfici piane, non inclinate.

DESCRIZIONI



1 Connettore Type-C: permette di collegare qualsiasi dispositivo dotato di porta Type-C all'alimentatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Modello:	AU-67WTC	
Potenza nominale:	67W	
Tensione nominale d'ingresso:	100 - 240V AC	
Tensione nominale in uscita:	5V 3.0A (15.0W), 9V 3.0A (27.0W), 12V 3.0A (36.0W), 15V 3.0A (45.0W), 20V 3.25A (65.0W), 20.3V 3.3A (67.0W)	
Regolatore di voltaggio:	Automatico	
Filtri e protezione:	Sovraccarico - Cortocircuito	
Dimensioni (LxAxP):	50 x 40 x 29 mm	

PRIMA ACCENSIONE

La procedura per mettere in funzione il prodotto è molto semplice. Si consiglia comunque di seguire con attenzione i punti successivi per una maggiore sicurezza.

- Spegnere i dispositivi (notebook o altre apparecchiature elettroniche) che devono essere alimentati tramite l'alimentatore.
- Controllare i dati (voltaggio, amperaggio, wattaggio) del dispositivo da alimentare. A tal riguardo, ricordiamo che molto spesso i notebook riportano tali dati nella parte posteriore.
- Collegare dispositivo da alimentare all'alimentatore tramite il connettore Type-C.
- Collegare l'alimentatore alla rete domestica e verificare che si attivino eventuali LED sul dispositivo collegato.
- Azionare il dispositivo collegato. Accertarsi che esso stia continuando a funzionare correttamente e che l'alimentatore non segnali nessuna anomalia.

FUNZIONAMENTO

A) Funzione OVERLOAD:

Durante il funzionamento, se il carico in uscita (assorbimento) supera la potenza nominale dichiarata, l'alimentatore può spegnersi automaticamente per proteggersi dalla situazione anomala e preservare, così, la propria integrità. In tal caso l'utente deve riportare la richiesta di potenza all'interno delle specifiche, scollegando il dispositivo che genera la condizione di sovraccarico/overload.

Non applicare all'alimentatore un carico maggiore del valore di potenza nominale (vedere tabella Caratteristiche tecniche), in quanto esso potrebbe subire seri danni. In tal caso verranno a decadere le condizioni di garanzia.

ANOMALIE ED INTERVENTI

ANOMALIA	POSSIBILE CAUSA	AZIONI CONSIGLIATE
L' alimentatore non eroga corrente	Il connettore non è inserito correttamente	Assicurarsi che il connettore Type-C sia inserito correttamente nel dispositivo da alimentare.
	Guasto scheda elettronica	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
	Cavo d'ingresso rete elettrica scollegato	Controllare il cavo d'ingresso rete. Controllare la presenza della rete elettrica.
L' alimentatore smette di erogare corrente	Condizione di sovratensione ed entrata in funzione Overload	Controllare che i dispositivi collegati non abbiano alcun corto circuito e assicurarsi che il carico d'assorbimento collegato non superi il limite massimo
	Guasto scheda elettronica	Rivolgersi all'assistenza tecnica.

PER ANOMALIE E MALFUNZIONAMENTI CONSULTARE LA SEZIONE GARANZIA

SMALTIMENTO

I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti, riguardanti RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Prima dello smaltimento, consultare un tecnico qualificato.

GARANZIA

- Garanzia limitata sull'hardware: VulTech® garantisce che il prodotto acquistando sarà privo di difetti dei materiali e di produzione per il periodo di 2 anni a decorrere della data di acquisto.
 Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale.
- Condizioni Generali di Garanzia: VulTech® garantisce tutti i prodotti per un periodo di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto del prodotto. Saranno accettati in garanzia solamente prodotti accompagnati da uno scontrino fiscale o fattura di acquisto. Ove necessario dovrà comparire in quest'ultimo il numero seriale del prodotto in questione. La presente garanzia non copre problemi o danni causati da:
- 1) Incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o disassemblaggio non autorizzato.
- 2) Operazione impropria di manutenzione.
- 3) Utilizzo di accessori non forniti da VulTech® quali ad esempio: batterie di ricambio.

Prima di presentare una richiesta di garanzia, si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all'assistenza tecnica al sito web www.vultech.it/garanzia.

- Esclusione di responsabilità: VULTECH® NON SARA' RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESE PERDITE DI PROFITTI, DI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALCHE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO.



Data: 2022