



## KD530100

Caricatore 2 USB 1C e 1A - GaN 100W Power Delivery - Nero

Supporta la ricarica contemporanea di 3 dispositivi con una potenza totale massima di 100W.

Con design compatto e peso contenuto questo alimentatore USB si porta comodamente ovunque.

La tecnologia GaN integrata garantisce una ricarica efficiente e genera meno calore.

Supporta la ricarica superveloce con USB Power Delivery 3.0, PPS e Quick Charge 3.0

La tecnologia Programmable Power Supply (PPS) fornisce la giusta quantità di energia necessaria per la carica ideale.

Realizzato con materiali di alta qualità, ignifughi e dotato di quattro sistemi di protezione di sicurezza, tra cui protezione da sovracorrente, protezione da sovratensione, protezione da cortocircuito e protezione da sovratemperatura.

Tensione di ingresso: 100-240V~ 50/60Hz 1.5A max

Potenza totale: 100W max

Uscita porta USB singola

- USB-C1 PD 3.0:

5V/9V/12V/15V 3A o 20V 5A (100W max)

PPS: 3,3-21V 5A

- USB-C2 PD 3.0:

5V/9V/12V/15V 3A o 20V 5A (100W max)

PPS: 3,3-21V 5A

- USB-A QC 3.0:

5V/9V 3A o 12V 2.5A o 20V 1.5A (30.0W Max)

Uscita porte USB combinate

- USB-C1+USB-C2: allocazione intelligente: 65W+30W o 30W+65W

- USB-C1+USB-A: 5V/9V/12V/15V 3A o 20V 3,25A (65W Max) + 5V 3A o 9V 2A o 12V 1,5A (18W Max)

- USB-C2+USB-A: 5V 2,4A (12W) + 5V 2,4A (12W)

- USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+12W+12W

Tecnologia semiconduttore: GaN (nitruro di gallio)

Protocolli di ricarica supportati

- Comuni:

Apple 2.4A, Samsung 5V-2A, DCP 1.5A, QC 2.0 9V-12V-20V, Huawei SCP 3.3V~12.0V 40.0W

Dedicati:

- USB-C1: QC 3.0 3.6V~15.8V, QC 4+, Huawei FCP 9V-12V 27.0W, PD3.0 PPS 105W

- USB-C2: QC 3.0 3.6V~19.8V, QC 4+, Samsung AFC 9V-12V, Huawei FCP 9V-12V 18.0W, MTK PE+2.0, PD3.0 PPS 105W

- USB-A: QC 3.0 3.6V~15.8V, Samsung AFC 9V, Huawei FCP 9V-12V 18.0W, MTK PE+2.0

Protezioni: Cortocircuito, sovratensione, sovracorrente, sovratemperatura

Classe di protezione: IP20

Materiale: Custodia in plastica policarbonato ignifugo

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

Potenza:	100 W
Collegamento interno:	N/A
Corrente assorbita a vuoto:	N/A
Forma d'onda:	N/A
Corrente di inrush:	N/A
Corrente di leakage:	N/A
Corrente ingresso max:	N/A
Efficienza:	N/A
Tensione d'ingresso:	N/A
Tensione d'uscita massima:	N/A
Tolleranza d'ingresso:	-10% +6%
Tensione d'uscita Min:	N/A

Adatto per Led	N/A
Consumo a vuoto	N/A
Corrente assorbita max	N/A
Corrente uscita max	N/A
Frequenza	50/60 Hz
n. led serie	N/A
Protezioni	sovraccarico, sovratensione, corto circuito
Tensione d'ingresso	100-240Vac
Tensione d'uscita	5-20 V
Terminazione di carica	N/A
Tensione d'uscita Max	N/A

### Caratteristiche Generali

Utilizzo:	Notebook, Smartphone, Tablet
Carica rapida:	Power Delivery 3.0
Classe strumentazione:	N/A
Dimmerabile:	N/A
Funzione:	N/A
Classe ETIM:	EC002949
Indirizzo DALI:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola appendibile
Pre-regolazione:	N/A
Strumenti:	N/A
Tipo di dispositivo DALI:	N/A
Tipo regolazione:	CC + CV

Adatto per batterie	N/A
Classe isolamento	II
Costruzione	plugin
Dimmerazione	N/A
Livello di efficienza	N/A
Grado Protezione	IP20
Funzionamento senza carico	N/A
Numero di canali	N/A
Range Dimmerazione	N/A
Tecnologia	switching
Tipo di protocollo DALI	N/A
Tipo strumentazione	N/A

### Caratteristiche Meccaniche

Cavo d'uscita:	nessuno
Connettori:	USB tipo "A", USB tipo "C"
Materiale contenitore:	Plastico

Colore	Nero
Finitura	N/A
Raffreddamento	passivo

### Caratteristiche Termiche

Temperatura di lavoro:	0/40 °C
Temperatura involucro:	N/A

Temperatura di stoccaggio	N/A
---------------------------	-----

## Disegni Tecnici

