



Dual-USB Auto-Schnellladegerät USB-C™ PD

- lädt bis zu 4x schneller als Standard-Ladegeräte (in 30 min. von 0 % auf 50 %)
- integrierte Schutzelektronik sichert angeschlossene Geräte gegen Überstrom, Überladung und Überhitzung
- für den Einsatz im Pkw mit 12 V als auch im Lkw mit 24 V Eingangsspannung geeignet

Anschlüsse: Zigarettenanzünder-Stecker, USB-C™ PD-Buchse (Power Delivery), USB-A QC-Buchse (Quick Charge)

Eingang: 12,0-24,0 V $\overline{=}$, 4,0 A

Ausgang USB-A QC: 5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W; 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W; 12,0 V $\overline{=}$, 2,5 A, 30,0 W; 20,0 V $\overline{=}$, 1,5 A, 30,0 W
max. 12 V Leistung bei 12 V Eingang

Ausgang USB-C™ PD: 5,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 15,0 W; 9,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 27,0 W; 12,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 36,0 W; 15,0 V $\overline{=}$, 3,0 A, 45,0 W; 20,0 V $\overline{=}$, 2,25 A, 45,0 W
max. 12 V Leistung bei 12 V Eingang

QC & PD Ausgang Gesamt: 5,0 V $\overline{=}$, 4,0 A

Betriebsbedingungen: -10 °C ~ +40 °C | 10 % ~ 95 % RH

Lagerbedingungen: -25 °C ~ +70 °C | 10 % ~ 95 % RH

Gewicht: 13,5 g

Dual-USB Auto Fast Charger USB-C™ PD

- charges up to 4 times faster than standard chargers (from 0 % to 50 % in 30 minutes)
- integrated electronic protection shields connected devices against overcurrent, overcharging and overheating
- suitable for use in cars with 12 V and in trucks with 24 V input voltage

Connections: Cigarette lighter plug, USB-C™ PD socket (Power Delivery), USB-A QC socket (Quick Charge)

Input: 12.0-24.0 V $\overline{=}$, 4.0 A

Output USB-A QC: 5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W; 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W; 12.0 V $\overline{=}$, 2.5 A, 30.0 W; 20.0 V $\overline{=}$, 1.5 A, 30.0 W
max. 12 V output at 12 V input

Output USB-C PD: 5.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 15.0 W; 9.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 27.0 W; 12.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 36.0 W; 15.0 V $\overline{=}$, 3.0 A, 45.0 W; 20.0 V $\overline{=}$, 2.25 A, 45.0 W
max. 12 V output at 12 V input

QC & PD Total Output: 5.0 V $\overline{=}$, 4.0 A

Operating conditions: -10 °C ~ +40 °C | 10 % ~ 95 % RH

Storage conditions: -25 °C ~ +70 °C | 10 % ~ 95 % RH

Weight: 13.5 g

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	30.01.2023	aw	KFZ USB 2 Port 45W USB-C PD + QC sw PL	1/1
		gepr.:	30.01.2023	aw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					61739	

