

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A	Art.-Nr. / Item No.		Farbe / Colour											
	65407		schwarz / black											
	65408		weiß / white											
B														
C														
D														
E														
F														
G														
H														
I	Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung					Blatt		
	Datum		Name		gez.: 11.12.2023 ir		TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA QC GaN xx PL					1/2		
					gepr.: 11.12.2023 NP							von		
J					Norm:							Zeichnungs-Nr.: 65407, 65408		
	Änderungen vorbehalten / Subject to change													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

USB-C™ PD 3-fach Multiport-Schnellladegerät (65 W)

- Mit der starken Leistung von 65 W und den universellen USB-C™-Anschlüssen ist das Wandladegerät für so gut wie jedes Gerät geeignet - vom Smartphone bis hin zum Hochleistungs-Notebook
- Die integrierte Schutzelektronik des USB-C™-Ladegeräts sichert angeschlossene Geräte gegen Überstrom, Überladung und Überhitzung

Anschlüsse: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16) x in,
2x USB-C™ PD (Power Delivery) Buchse,
USB-A QC (QuickCharge)

Eingang: 100-240 V $\overline{\text{---}}$, 50/60 Hz, 1,5 A

Ausgang QC: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W max. oder
9,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A, 18,0 W max. oder
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 18,0 W max.

Ausgang PD1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W oder
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,3 A, 27,0 W max.

Ausgang PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W oder
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 36,0 W oder 15,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 45,0 W
oder 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,3 A, 65,0 W

Ausgang QC+PD1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W

Ausgang QC+PD2: **QC:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A,
18,0 W oder 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 18,0 W
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W oder 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W or 15,0 V $\overline{\text{---}}$,
2,0 A, 30,0 W oder 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Ausgang PD1+PD2: **PD1:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W oder 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,3 A, 27,0 W max.
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W oder 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W odr 15,0 V $\overline{\text{---}}$,
2,0 A, 30,0 W oder 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Ausgang QC+PD1+PD2: **QC+PD1:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W oder 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W
oder 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W
oder 15,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A, 30,0 W oder 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 83,1 %
Effizienz bei geringer Last (10%): 68,7 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,18 W
Schutzklasse: II
Gewicht: 126 g

USB-C™ PD Multiport Fast Charger (65 W) 3-Port

- With the powerful 65 W output and its versatile USB-C™ ports, the wall charger is suitable for a wide range of devices - from smartphones to high-performance notebooks
- The integrated protection electronics of the USB-C™ charger protects connected devices against overcurrent, overcharging and overheating

Connections: Euro male (Typ C, CEE 7/16) x in,
2x USB-C™ PD (Power Delivery),
USB-A QC (QuickCharge)

Input: 100-240 V $\overline{\text{---}}$, 50/60 Hz, 1,5 A

Output QC: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W max. or
9,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A, 18,0 W max. or
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 18,0 W max.

Output PD1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W or
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,3 A, 27,0 W max.

Output PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W or
12,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 36,0 W or 15,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 45,0 W
orr 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,3 A, 65,0 W

Output QC+PD1: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W

Output QC+PD2: **QC:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A,
18,0 W or 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 18,0 W
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W or 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W or 15,0 V $\overline{\text{---}}$,
2,0 A, 30,0 W or 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Output PD1+PD2: **PD1:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W or 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,3 A, 27,0 W max.
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A,
27,0 W or 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W or 15,0 V $\overline{\text{---}}$,
2,0 A, 30,0 W or 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Output QC+PD1+PD2: **QC+PD1:** 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W
PD2: 5,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 15,0 W or 9,0 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A, 27,0 W
or 12,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A, 30,0 W
or 15,0 V $\overline{\text{---}}$, 2,0 A, 30,0 W or 20,0 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A, 30,0 W

Average active efficiency: 83,1 %
Efficiency at low load (10%): 68,7 %
No-load power consumption: 0,18 W
Protection class: II
Weight: 126 g

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 11.12.2023	ir	TRA USB 65W 3 Port 2xC PD/1xA	2/2
		gepr.: 11.12.2023	NP	QC GaN xx PL	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				65407, 65408	

goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany