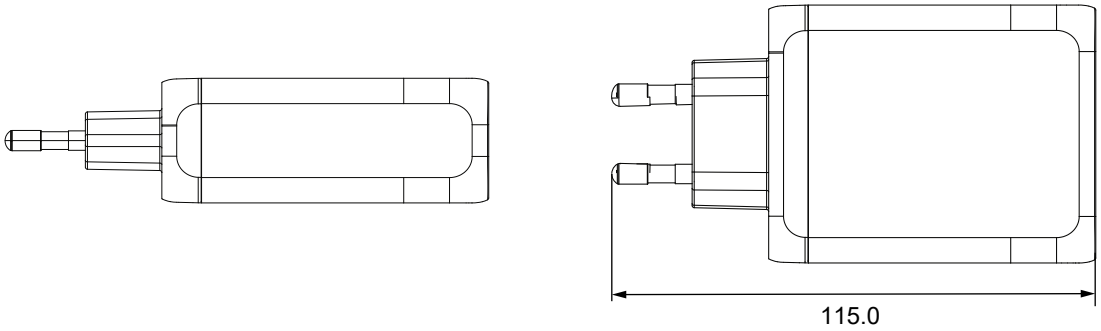
Art.-Nr. / *Item No.*	Farbe / *Colour*
65555	schwarz / *black*
65556	weiß / *white*



USB-C™ PD Multiport-Schnellladegerät (100 W)

- praktische Ladelösung für bis zu vier Geräte gleichzeitig
- GaN-Technologie ermöglicht schnelleres und effizienteres Laden
- kompaktere Bauweise im Vergleich zu herkömmlichen Ladegeräten

USB-C™ PD Multiport Quick Charger (100 W)

- handy charging solution for up to four devices at once
- GaN technology allows for faster, more efficient charging
- more compact design compared to conventional chargers

Änderungen	
Datum	Name

	Datum	Name
gez.:	11.10.2023	alw
gepr.:	11.10.2023	anw
Norm:		

Änderungen vorbehalten / *Subject to change*

Bezeichnung
TRA USB 100W 4 Port
3xC PD/1xA QC GaN xx PL

goobay®

Blatt
1/2

Zeichnungs-Nr.:
65555, 65556

von

Technische Daten

Anschlüsse:	Eurostecker (Typ C, CEE 7/16), 3x USB-C™-PD-Buchse (Power Delivery), USB-A QC-Buchse (Quick Charge)
Eingang:	100-240 V ∼, 50/60 Hz, 1,5 A max.
Ausgang PD1 / PD2:	3,3 V - 21,0 V ⎓, 5,0 A, 100,0 W max. 5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V ⎓, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V ⎓, 3,0 A, 36,0 W 15,0 V ⎓, 3,0 A, 45,0 W 20,0 V ⎓, 5,0 A, 100,0 W max.
Ausgang PD3:	3,3 V - 11,0 V ⎓, 5,0 A, 55,0 W max. 5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V ⎓, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V ⎓, 3,0 A, 36,0 W 15,0 V ⎓, 3,0 A, 45,0 W 20,0 V ⎓, 3,25 A, 65,0 W max.
Ausgang QC:	4,5 V ⎓, 5,0 A, 22,5 W 5,0 V ⎓, 4,5 A, 22,5 W 5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W 9,0 V ⎓, 3,0 A, 27,0 W 12,0 V ⎓, 2,5 A, 30,0 W 20,0 V ⎓, 1,5 A, 30,0 W max.
Ausgang PD1 + PD2 / PD3:	65,0 W + 35,0 W
Ausgang PD1 / PD2 + QC:	65,0 W + 30,0 W
Ausgang PD2 + PD3:	65,0 W + 35,0 W
Ausgang PD3 + QC:	5,0 V ⎓, 3,0 A, 15,0 W max.
Ausgang PD1 + PD2 + PD3:	45,0 W + 35,0 W + 20,0 W
Ausgang PD1 + PD2 + QC:	45,0 W + 35,0 W + 18,0 W
Ausgang PD1 / PD2 + PD3 + QC:	65,0 W + 15,0 W
Ausgang PD1 + PD2 + PD3 + QC:	45,0 W + 35,0 W + 15,0 W
Max. Ausgangsleistung:	100,0 W max.
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	86,7 %
Effizienz bei geringer Last (10%):	82,4 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,08 W
Max. Betriebstemperatur:	35 °C
Schutzklasse:	II
Gewicht:	ca. 227 g

Specifications

Connections:	*Euro plug (Type C, CEE 7/16),* *3x USB-C™ PD (Power Delivery) socket,* *USB-A QC (Quick Charge) socket*
Input:	*100-240 V ∼, 50/60 Hz, 1.5 A max.*
Output PD1 / PD2:	*3.3 V - 21.0 V ⎓, 5.0 A, 100.0 W max.* *5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W* *9.0 V ⎓, 3.0 A, 27.0 W* *12.0 V ⎓, 3.0 A, 36.0 W* *15.0 V ⎓, 3.0 A, 45.0 W* *20.0 V ⎓, 5.0 A, 100.0 W max.*
Output PD3:	*3.3 V - 11.0 V ⎓, 5.0 A, 55.0 W max.* *5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W* *9.0 V ⎓, 3.0 A, 27.0 W* *12.0 V ⎓, 3.0 A, 36.0 W* *15.0 V ⎓, 3.0 A, 45.0 W* *20.0 V ⎓, 3.25 A, 65.0 W max.*
Output QC:	*4.5 V ⎓, 5.0 A, 22.5 W* *5.0 V ⎓, 4.5 A, 22.5 W* *5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W* *9.0 V ⎓, 3.0 A, 27.0 W* *12.0 V ⎓, 2.5 A, 30.0 W* *20.0 V ⎓, 1.5 A, 30.0 W max.*
Output PD1 + PD2 / PD3:	*65.0 W + 35.0 W*
Output PD1 / PD2 + QC:	*65.0 W + 30.0 W*
Output PD2 + PD3:	*65.0 W + 35.0 W*
Output PD3 + QC:	*5.0 V ⎓, 3.0 A, 15.0 W max.*
Output PD1 + PD2 + PD3:	*45.0 W + 35.0 W + 20.0 W*
Output PD1 + PD2 + QC:	*45.0 W + 35.0 W + 18.0 W*
Output PD1 / PD2 + PD3 + QC:	*65.0 W + 15.0 W*
Output PD1 + PD2 + PD3 + QC:	*45.0 W + 35.0 W + 15.0 W*
Total output:	*100.0 W max.*
Average active efficiency:	*86.7 %*
Efficiency at low load (10 %):	*82.4 %*
No-load power consumption:	*0.08 W*
Max. operating temperature:	*35 °C*
Protection class:	*II*
Weight:	*approx. 227 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.10.2023	alw
		gepr.:	11.10.2023	anw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
TRA USB 100W 4 Port
3xC PD/1xA QC GaN xx PL

Blatt
2/2

Zeichnungs-Nr.:
65555, 65556

von