

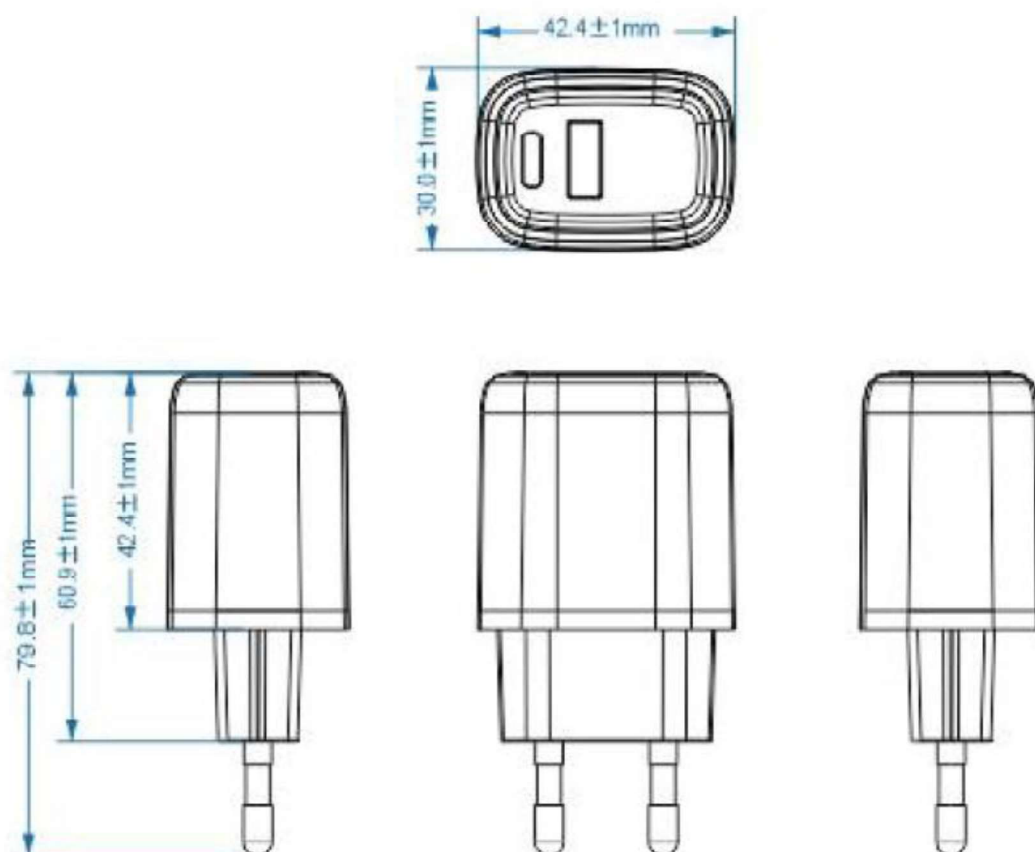


Produktname | *Product name*: Home Charger HC218PD / HC218PDw
 Artikelnummer | *Part Number*: 1001-0109 / 1001-0111
 Anfragenummer | *Inquiry Number*: 810511
 Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 12.08.2020

Version	Änderung / Change	Datum / Date	Name
V5	Correction of max ouput	18-04-23	MiB
V4	New Model	25.01.2023	DS
V3	Leistungsaufnahme bei Null-Last / <i>No-load power consumption updated</i>	08.07.2022	DC
V2	Output power update	25.11.2021	DC
V1	Technical data corrected	02.11.2020	DC
V0	---	19.08.2020	DC

Template name: ANSMANN xxxx-xxxx_0DA, Template version: V38

Zeichnung des AC Netzteils / Drawing of the AC power supply



Technische Daten des AC Netzteils | Technical data of the AC power supply:


Eingangsstecker:	EU-Stecker	Input plug:	EU plug
Eingangsspannung:	100 V - 240 V ± 10 % AC	Input voltage:	100 V - 240 V ± 10 % AC
Eingangsstrom:	Max. 0,5 A	Input current:	Max. 0.5 A
Eingangswechselstrom-frequenz:	60 Hz / 50 Hz	Input AC frequency:	60 Hz / 50 Hz
Ausgangs-Spannung und Strom (Einzel-ausgangsnutzung):	USB Type-A (QC): 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W 9,0 V / 2,0 A / 18,0 W 12,0 V / 1,5 A / 18,0 W ± 5 % DC stabilisiert	Output voltage and current (Single output use):	USB Type-A (QC): 5.0 V / 3.0 A / 15.0 W 9.0 V / 2.0 A / 18.0 W 12.0 V / 1.5 A / 18.0 W ± 5 % DC regulated
	USB Type-C (USB PD): 5,0 V / 3,0 A / 15,0 W 9,0 V / 2,2 A / 20,0 W 12,0 V / 1,67 A / 20,0 W ± 5 % DC stabilisiert		USB Type-C (USB PD): 5.0 V / 3.0 A / 15.0 W 9.0 V / 2.2 A / 20.0 W 12.0 V / 1.67 A / 20.0 W ± 5 % DC regulated
Ausgangs-Spannung und Strom (Gleichzeitige Nutzung / geteilt):	5,0 V / 3,0 A / 15,0 W ± 5 % DC stabilisiert	Output voltage and current (Used at the same time / shared):	5.0 V / 3.0 A / 15.0 W ± 5 % DC regulated
Ausgangsleistung:	20,0 W max.	Output power:	20.0 W max.
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	76,41 %	Average active efficiency:	76,41 %
Effizienz bei geringer Last (10 %):	65 %	Efficiency at low load (10 %):	65 %
Leistungsaufnahme bei Null-Last:	0,09 W typ. (< 0,10 W)	No-load power consumption:	0.09 W typ. (< 0.10 W)
Ausgangs-Verbindung (Ausgangs-Protokoll):	- 1x USB Standard Type-A Buchse (QC) - 1x USB Type-C Buchse (USB PD)	Output connection (Output protocol):	- 1x USB standard Type-A socket (QC) - 1x USB Type-C socket (USB PD)
Schutzklasse:	II	Protection class:	II
Gehäusematerial:	Kunststoff	Housing material:	Plastic
Gehäusotyp:	Steckergehäuse	Housing type:	Plug-in case
Betriebstemperatur:	-20 °C...25 °C	Operating temperature:	-20 °C...25 °C
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Gewicht:	53,6 g	Weight:	53,6 g
Ausgangsschutz:	- Kurzschluss - Überspannung - Überstrom	Output protection:	- Short circuit - Over voltage - Over current
Isolation:	3 kV Eingang/Ausgang	Insulation:	3 kV primary/secondary
Lagertemperatur:	-25 °C...75 °C	Storage temperature:	-25 °C...75 °C
Lieferumfang:	- AC USB Netzteil - Mehrsprachige Bedienungsanleitung	Shipment:	- AC USB power supply - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box