



Micro USB-Ladegerät 1 A

- Ersatz-Netzteil für viele Kleingeräte und Handys
- ermöglicht schnelles Laden direkt an der Steckdose
- mit 100 V bis 240 V auch im Ausland einsetzbar
- inkl. Kabelmanagement, Kabellänge lässt sich individuell einstellen
- Überlast- und kurzschlussicher
- Lade-Controller reguliert optimalen Ladestrom

- Anschlüsse:

Eurostecker (Typ C, CEE 7/16)
USB 2.0-Micro-Stecker (Typ B)

- Farbe: schwarz
- Kabellänge: 1,50 m

- Zubehör:

Kabelmanagement

Micro USB charger 1 A

- spare power adapter for many small devices and mobiles
- allows for a quick charge directly at the socket
- voltage of 100 V - 240 V also allows for use abroad
- incl. cable management for individual cable length
- overload and short circuit protection
- charging controller for optimal performance

- Connections:

Euro plug (type C, CEE 7/16)
USB 2.0 Micro-socket (type B)

- Colour: black
- Cable length: 1.50 m

- Accessories:

cable management

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 28.04.2020	sm	TRA micro-USB (1A) schwarz	1 / 2
		gepr.: 28.04.2020	ss		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.: 49529	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					



Micro USB-Ladegerät 1 A
Micro USB charger 1 A

Eingang / Input							
Eingangsspannung / Rated Voltage (VAC)	100-240						
Eingangswechselstromfrequenz / Input Frequency (Hz)	50/60						
Eingangsstrom / Input current (A)	0.3						
Leistungsaufnahme bei Nulllast / No-load power consumption (W)	0.087						
Effektive Eingangsspannung / Root mean square input voltage (VAC)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	230	230	230	230	--	230	
Effektive Eingangsleistung / Root mean square input power (W)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	6.71	5.05	3.42	1.79	--	0.087	
Oberschwingungsgehalt des Eingangsstroms / Total harmonic distortion of the input current (%)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	0.174	0.147	0.142	0.134	--	0.127	
Leistungsfaktor / True power factor (%)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	0.434	0.409	0.373	0.321	--	0.043	
Ausgang / Output							
Ausgangsspannung / Output voltage (VDC)	5.0						
Ausgangsstrom / Output current (A)	1.0						
Max. Ausgangsleistung / Max. output power (W)	5.0						
Effektive Ausgangsspannung / Root mean square output voltage (VDC)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	5.03	5.07	5.11	5.13	--	--	
Effektiver Ausgangsstrom / Root mean square output current (mA)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	1.000	750	500	250	--	--	
Wirksamgangsleistung / Active output power (W)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	5.03	3.80	2.56	1.28	--	--	

Aufgenommene Leistung / Power consumed (W)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	1.68	1.25	0.86	0.51	--	0.087	
Effizienz im Betrieb / Active mode efficiency (%)	100%	75%	50%	25%	10%	0%	
	74.96	75.25	74.85	71.51	--	--	
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / Average active efficiency (%)	74.14						
Schutzklasse / Protection class	II						
Schutzeigenschaften / Protective characteristics	Kurzschluss-, Überspannungs- und Überstromschutz / Short circuit, over voltage and over current protection						
Überspannungsschutz bis zu / Over voltage protection up to (V)	10 (typ.)						
Max. Überstromschutz / Max. over current protection (A)	1.5 (Automatische Wiederherstellung im CR-Modus / Auto recovery at CR mode)						
Min. Isolierungswiderstand / Min. insulation resistance (MΩ)	50 @ 500 VDC						
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength (VAC)	3000 @ 50 Hz, 1 min., ≤ 10 mA						
Leckstrom / Leakage current (mA)	< 0.25						
Betrieb / Operating: Umgebungstemperatur / Luftfeuchtigkeit Ambient temperature / Humidity	-20 ~ +40 °C / 0 ~ 90 %						
Lagerung / Storage: Umgebungstemperatur / Luftfeuchtigkeit Ambient temperature / humidity	-25 ~ +75 °C / 0 ~ 95 %						
Gewicht / Weigth (g)	81.00						

RoHS konform / RoHS compliant

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	28.04.2020	sm	TRA micro-USB (1A) schwarz	2 / 2
		gepr.:	28.04.2020	ss		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					49529	

