

Datenblatt Art. 916.507

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

POWER FRAME M Steckdosenleiste/ POWER FRAME M power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16 A / 250 V~ 50 Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16 A / 250 V~ 50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm²	Supply cable	0,2 m H05VV-F 3G1,5 mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 2x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16 A / 250 V~, IP20		Socket outlets 2x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 35° 16 A / 250 V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
Custom Module 1x Custom Module leer		Custom Modules 1x Custom Modules empty	
USB A&C Charger 22 W (42,5 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port		USB A&C Charger 22 W (42,5 mm) Output voltage / Output current / Output power C-port	
	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W		DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W
	DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W		DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W
	DC 15.0 V 1.4 A 21 W		DC 15.0 V 1.4 A 21 W
	DC 20.0 V 1.1 A 22 W		DC 20.0 V 1.1 A 22 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port		Output voltage / Output current / Output power Q-port	
	DC 5.0 V 3.0 A 15 W		DC 5.0 V 3.0 A 15 W
	DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W		DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W
	DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W		DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)		Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	
	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W		DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W

Durchschnittseffizienz	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.09 W
--------------------------------	--------

Ladestandard	
Power Delivery	USB 3.1 PD

Average active efficiency	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %

Efficiency at low load (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %

No-load power consumption	0.09 W
---------------------------	--------

Charging standards	
Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Plattform	Standard (kHE)
------------------	----------------

Material	
Gehäuse:	
Aluminium, eloxiert	

Abdeckung:	
PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005	

Lieferumfang	
1x POWER FRAME M Steckdosenleiste	

Im Karton

Further product attributes

Plattform	Standard (kHE)
------------------	----------------

Material	
Housing:	
Aluminium, anodised	

Cover:	
PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	

Scope of delivery	
1x POWER FRAME M power strip	

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	2000 m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5 °C – 35 °C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % - 90 %
Schutzart	IP20

Environmental conditions

Maximum height	2000 m
Surrounding temperature during mounting and use	5 °C – 35 °C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-20 °C - 60 °C
Relative humidity (non-condensing)	10 % - 90 %
Protection type	IP20

Konformität

Conformity

Angewandte Normen

IEC 62368-1 (USB-Charger)
EN 62368-1 (USB-Charger)

Applied standards

IEC 62368-1 (USB-Charger)
EN 62368-1 (USB-Charger)

Zeichnung

Drawing