

Datenblatt Art. 941.319

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

DESK RAIL Steckdoseneinheit / DESK RAIL power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung	16A / 250V~	Rated current / rated voltage	16A / 250V~
Frequenz	50Hz	Frequency	50Hz
Nennleistung	3680W	Rated power	3680W
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen	Socket outlets		
2x CEE 7/5 (Type E)	2x CEE 7/5 (Type E)		
2-polig mit Schutzkontakt	2-pole with earthing contact		
Mit erhöhtem Berührungsschutz	With shutter		
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35°	Black, similar to RAL 9005, 35°		
16A / 250V~, IP20	16A / 250V~, IP20		
Funktionsmodule		Function modules	
USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)	USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)		
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	Output voltage / Output current / Output power Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W
Durchschnittseffizienz	Average active efficiency		
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %	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 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 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %	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 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 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

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		Further product attributes	
------------------------------	--	----------------------------	--

Plattform	Standard (kHE)	Plattform	Standard (kHE)
Material Gehäuse: Aluminium eloxiert		Material Housing: Aluminium anodised	
Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang 1x DESK RAIL Steckdosenleiste		Scope of delivery 1x DESK RAIL power strip	
Im Karton		In carton	

Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
----------------------	--	--------------------------	--

Maximale Höhe	0 - 2000m	Maximum height	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	5°C – 35°C	Surrounding temperature during mounting and use Protect from direct sunlight.	5°C – 35°C
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20 °C - 60 °C	Surrounding temperature during transport and storage	-20 °C - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 % - 90 %	Relative humidity (non-condensing)	10 % - 90 %
Luftdruck	80-108	Air pressure	80-108
Schutzart	IP20	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)
--------------------------	---	--------------------------	---