

Datenblatt Art. 941.301

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fişa tehnică

DESK RAIL Steckdoseneinheit / DESK RAIL power strip

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50 Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 250V~ 50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	2,0m H05VV-F 3G1,5mm ²	Supply cable	2,0m H05VV-F 3G1,5mm ²
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° 16A / 250V~, IP20		Socket outlets 2x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 35° 16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
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		Average active efficiency C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	
	83.0 %		83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W		C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	
	86.4 %		86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W		C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	
	86.9 %		86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W		C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	
	86.5 %		86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W		Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	
	83.1 %		83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W		Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	
	85.4 %		85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W		Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	
	86.0 %		86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W		C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	
	83.9 %		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

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 Abdeckung: PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL 9005		Material Housing: Aluminium anodised Cover: PA6 GF30 850°C, black similar to RAL 9005	
Lieferumfang 1x DESKRAIL Steckdosenleiste Im Karton		Scope of delivery 1x DESKRAIL power strip In carton	
Umgebungsbedingungen		Environmental conditions	
Maximale Höhe	0 - 3000m	Maximum height	0 - 3000m
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 kPa	Air pressure	80-108 kPa
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)