## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# DK 7979.102 PDU basic

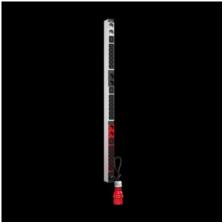
Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



### DK 7979.102 - PDU basic

High-End IT-Rack-Stromverteilung: Robuste PDU mit kompakter Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld.







### Eigenschaften

DK 7979.102
Ausführung 19"
Kompakte Basis-Stromverteilung. Durch die PDU basic kann jedes IT-Rack einfach mit einer professionellen Stromverteilung ausgerüstet werden. Je nach PDU-Ausführung ist eine horizontale Montage in der 19"-Ebene oder eine vertikale Montage möglich (auch im Zero-U-Space).
Bei vertikaler Montage kann die Anbringung im Zero-U-Space im Rittal VX IT oder TS IT Rack werkzeuglos erfolgen Farbliche Markierung von Phasen und Sicherungsstromkreisen (L1=pink, L2=schwarz, L3=weiß) Werkzeugloser Einbausatz für VX IT
Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert Steckplätze: Kunststoff
Steckerverriegelung für IEC C14, C20 Stecker Inkl. Befestigungsmaterial Ohne Anschlusskabel, muss kundenseitig gestellt werden
Überspannungschutz Typ 3 mit im Betrieb tauschbaren Ableitern, mit Statusüberwachung, in PDU Gehäuse integrierbar Andere Gehäusefarben möglich

© Rittal 2025

### Eigenschaften

Abmessung	Höhe: 44 mm Tiefe: 144 mm Länge: 450 mm
Anzahl Steckdosen und Typ	8 x C13
Bemessungsbetriebsspannung	230 V (AC)
Nennstrom (max.)	16 A
Nennleistung	3,7 kW
Einspeisungen	Anzahl: 1 Phasen pro Einspeisung: 1~
Anschlussart (elektrisch)	IEC C20
Richtlinien	EMV-Richtlinie 2014/30/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
Normen	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Betriebstemperaturbereich	5 °C50 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1095 %
Lagertemperaturbereich	-20 °C70 °C
Passend für	Gehäusetyp: VX IT Schrankrahmen: ≥ 800 mm Gehäusetyp: VX IT 19"-Profilschienen: ≥ 800 mm Gehäusetyp: TX CableNet: ≥ 800 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	1.8
Bruttogewicht	2
Zolltarifnummer	85366990
EAN	4028177947351
E-Number Sweden	E8407002
ETIM 9	EC002762

© Rittal 2025 3

#### Eigenschaften

ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

#### **Approbationen**

Erklärungen

Konformitätserklärung

### Ausschreibungstext

Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.102

Kompakte Stromverteilung zum Einsatz in IT-Server und Netzwerkschränken. Robustes Aluminiumm Gehäuse mit fest montierten Ausgangssteckplätzen je nach Typ IEC 60320/C13 bzw. IEC 60320/C19 sowie CEE 7/3 (Schuko) und BS 1363 (UK) (genaue Ausführung siehe unten). Die IEC C13/C19 Ausgangssteckplätze können mit einer Verriegelung gegen versehentliches Abziehen der Stecker geschützt werden. Nicht benutzte Steckplätze können mittels im Zubehör erhältlichen Steckplatz-Abdeckungen verschlossen werden. Dadurch ist eine unabsichtliche Überlastung einzelnen Phasen & Stromkreise ausgeschlossen. Die Sicherungsstromkreise bzw. Phasen sind bei mehrphasigen PDU Ausführungen farblich markiert.

Die Gewährleistung bei bestimmungsgemäßen Betrieb beträgt 24 Monate.

Technische Spezifikationen PDU basic

Eingangsspannungsbereich (L/N/PE): 230 VAC, 50-60Hz

Eingangsstrom: 16A Anzahl der Phasen: 1

Markierung der Phasen (nur 3-phasige PDUs:L1, L2, L3):

powerpink, schwarz, weiß

© Rittal 2025

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13 (gesamt): 8

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C13

(je Phase/Sicherung): 8

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19 (gesamt): -

Anzahl Steckplätze Typ IEC 60320/C19

(je Phase/Sicherung): -

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (gesamt): -

Anzahl Steckplätze Typ CEE 7/3 (je Phase/Sicherung): -

Anzahl Schutzschalter: 0

Hydraulisch magnetischer Schutzschalter: 16 A Anschlussstecker PDU Eingang: EN 60320 / IEC C20

PDU Gehäusebreite: 450 mm PDU Gehäusetiefe: 144 mm

PDU Gehäusehöhe: 44 mm (1HE)

PDU Material: Aluminiumm, eloxiert in RAL9005 (schwarz),

weitere Farben auf Anfrage verfügbar

PDU Befestigungsadapter (VX IT/TS IT) Montage: Rahmen+Zero-USpace+Kabeltrasse, Sicherungsüberwachung (32 A)

Konformität: CE

Normen:

Sicherheit: EN 62368 EMV: EN 55022 / B

EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

EMV Richtlinie: 2014/30/EU

MTBF (bei 40°C) 100.000 Stunden

Schutzart: IP20 (EN 60529) Schutzklasse: Klasse 1 Verschmutzungsgrad: 2 Überspannungsklasse: II

Umwelteigenschaften: 2011/65/EU (RoHS 2), WEEE

Lagertemperatur -20°C bis +70°C

Umgebungstemperaturen +5°C bis +50°C

Umgebungsfeuchte 10 - 95% rF, nicht kondensierend

Betriebshöhe (max. ü. N.N.) 3000m Stecker Verriegelung C14 und C20: 1x (weitere optional DK 7979.020)

Abdeckungen C13 (optionales Zubehör): DK 7955.010 Abdeckungen C19 (optionales Zubehör): DK 7955.015

© Rittal 2025 5

Gewährleistung: 24 Monate

Typ: Rittal PDU basic Art.-Nr.: DK 7979.102

PDU Basic 16A/1P IEC 20 8xC13

© Rittal 2025 6