

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7955.455

## PDU 19" horisontell, utförande managed

State: 2025-08-02 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7955.455 - PDU 19" horisontell, utförande managed

Kompakt strömfördelning för användning i IT Server- och nätverksskåp samt IT smålådor och CoLocation-rack. Med PDU 19", horisontell, utförande Managed är varje uttag möjlig att stänga av och energimätningen kan göras för varje uttag.



## Features

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. nr.           | DK 7955.455                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utförande          | Energimätning på varje utgångskontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktbeskrivning | <p>Kompakt strömfördelning för användning i IT Server- och nätverksskåp samt smålådor och CoLocation-rack. Med den integrerade OLED-färgdisplayen kan grundkonfigureringen ställas in och elektriska förbrukningsdata snabbt nås. Nätverksgränssnittet möjliggör fjärråtkomst till webbservern för PDU.</p> <p>Förbrukningsparametrarna kan vidarebefordras via SNMP till en DCIM-programvara. För övervakning av omgivningstemperatur kan upp till 4 sensorer (temperatur/fukt/åtkomst) anslutas till CAN-gränssnittet.</p> |
| Fördelar           | <p>Uttag kan kopplas enskilt och gruppvis</p> <p>Inställbara gränsvärden för varning/larm: Spänning, ström, verkningsgrad</p> <p>Energimätning på varje utgångskontakt</p> <p>Kopplingsbara utgångar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tekniska data      | <p>Total fördelbar effekt: 3 680 W (vid 230 V)</p> <p>MTBF (vid 40 °C): 80 000 timmar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utförande          | <p>Användaradministration inkl. behörighetsstyrning</p> <p>Anslutning för LDAP(S)/Radius/Active Directory</p> <p>USB-port för firmwareuppdatering och dataloggningsfunktion</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# Features

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                           | Material: Natureloxerat aluminium<br>Fastsättningsadapter: Plast, vit                                                                                               |
| Leveransens omfattning             | PDU 19" horisontell, utförande managed<br>1 st kontakt för C13<br>Drifttidsindikator d, h, min<br>Fastsättningssats                                                 |
| Measurement functions, description | Mätning för varje fas eller på uttagsnivå<br>Spänning (V), ström (A), frekvens (Hz)<br>Aktiv effekt kW, aktiv energi kWh<br>Skenbar effekt kVA, skenbar energi kVAh |
| Dimension                          | Bredd: 440 mm<br>Höjd: 44 mm<br>Djup: 135 mm                                                                                                                        |
| Uttagskontakter                    | 8 x IEC/EN/60320/C13                                                                                                                                                |
| Rated operating voltage tolerance  | 1 %                                                                                                                                                                 |
| Märkström (max.)                   | 16 A                                                                                                                                                                |
| Cross section cable                | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                 |
| Anslutningstyp (elektrisk)         | IEC/EN60320 C20                                                                                                                                                     |
| Gränssnitt                         | RJ45 CAN Bus<br>RJ45, 10/100 Mbit/s, integrerad webbrowser                                                                                                          |
| Number of wires                    | 3                                                                                                                                                                   |
| Modul-kontaktplatser (max.)        | 8                                                                                                                                                                   |
| Direktiv                           | EMC-direktiv 2014/30/EU<br>Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU                                                                                                          |
| Standarder                         | EN 60950-1<br>EMC: EN 55022/B, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3                                                                               |
| Display                            | OLED, RGB                                                                                                                                                           |
| Upplösning display                 | 128 x 128 pixel                                                                                                                                                     |

# Features

|                                  |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokoll                        | HTTP, HTTPS, SSL, SSH, NTP, Telnet, TCP/IP v4, TCP/IP v6, DHCP, DNS, NTP, Syslog, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, OPC-UA, FTP/SFTP, SMTP<br>SNMP_MIB |
| Driftstemperatur                 | 5 °C...45 °C                                                                                                                                     |
| Luftfuktighet (ej kondenserande) | 10...95 %                                                                                                                                        |
| Förvaringstemperatur             | -25 °C...70 °C                                                                                                                                   |
| Förpackningsenhet                | 1 st.                                                                                                                                            |
| Tullvarukod                      | 85366990                                                                                                                                         |
| EAN                              | 4028177917170                                                                                                                                    |
| ECLASS 8.0                       | 27142604                                                                                                                                         |