



CONNECT AND PROTECT

Power Control Steckdosenleisten


nvent

SCHROFF

Schrankzubehör – Power Control Steckdosenleisten

ÜBERSICHT

HAUPKATALOG

- Schränke 1
- Wandgehäuse ... 2
- Schrank-,
Wandgehäuse-
Zubehör 3
- Klimatechnik ... 4
- Elektronik-
gehäuse 5
- Baugruppenträger/
19"-Einschübe .. 6
- Frontplatten,
Steckbaugruppen,
Kassetten 7
- Systeme 8
- Netzgeräte 9
- Backplanes 10
- Steckverbinder,
Frontelemente-
system 11
- Anhang 12



RackPowerPDUis_os

ÜBERSICHT

Übersicht 3.72

Power Management

- **Überwachung von Leistung, Strom und Spannung der gesamten Steckdosenleiste oder für jeden einzelnen Steckereinsatz**
- **Fernüberwachung und lokale Anzeige über Display**
- **Fernsteuerung der einzelnen Einsätze (Ein-/Ausschalten)**
- **Sequenzielles Ein-/Ausschalten der einzelnen Einsätze programmierbar**
- **Individuelle Benutzerzugangsberechtigungen für jeden Steckereinsatz**



RackPowerPDUe_os

Fernüberwachte und ferngesteuerte Steckdosenleisten

- RackPower Intelligent Power Distribution Units werden auftragsbezogen konfiguriert. Sie ermöglichen das Energiemanagement in Schränken, Open Frame Racks und Wandgehäusen. Erstellen Sie Ihre individuelle schrankbasierte Stromverteilungslösung. Die Einheiten sind für den Einbau horizontal (19" Einschub) oder vertikal erhältlich

RackPower PDU ein- 3.74 /mehrfasig (Gestell- oder 19"-Montage) zur Konfiguration . . .



NPDV_NPDH_IPdongles_os

Umgebungssensoren

- Sensoren (Temperatur, Feuchte) und Hub zum Anschluss mehrerer Sensoren siehe ab Seite 3.74

Power Management Software 3.76



NPST_NPSZ_Sensors_os

ServicePLUS

z. B. Individuelle Konfiguration (Baupform, Steckereinsätze, Netzanschluss)

Schrankzubehör – Power Control Steckdosenleisten

RACKPOWER PDU EIN-/MEHRPHASIG (GESTELL- ODER 19"-MONTAGE)



RackPowerPDUs_os

RackPower Intelligent Power Distribution Units werden auftragsbezogen konfiguriert. Sie ermöglichen das Energiemanagement in Schränken, Open Frame Racks und Wandgehäusen. Erstellen Sie Ihre individuelle schrankbasierte Stromverteilungslösung. Die Einheiten sind für den Einbau horizontal (19" Einschub) oder vertikal erhältlich

- Ein- oder mehrphasig
- Eingangsspannungen: Europa und Asien 230 V_{AC} oder 400 V_{AC}
- Globale Anschlussstecker und Ausgänge (ohne NEMA und IEC)
- 5 Funktionsserien: RP3000, RP2000, RP1500, RP1000, RP100
- Externe Kommunikation und Überwachung - geschützte und sichere LAN-Verbindungen
- Lokale und Remote-Stromüberwachung von einzelnen Ausgangsports und Stromkreisen mit Daten für Strom (AMP), Spannung (Volt), Leistung (kW), Energieverbrauch (kWh) und Leistungsfaktor der gesamten PDU mit einer Messgenauigkeit von +/- 1%
- Austauschbarer Hot-Swap-fähiger Smart-Monitor (RP-Meter) und DC-Modul Netzteil
- Remote ein-/ ausschaltbar
- 19" Rack-Montage (1 und 2 HE Versionen)
- Vielzahl an vertikalen Schrankmontageoptionen
- Überspannungsschutz
- Optional zwei separate Stromanschlüsse in einem Gehäuse
- Temperatursensor oder Temperatur-/ Feuchtesensor
- Gerätenetzanschlusskabel mit verschiedene Längen, Farben und Stecker
- Um Ihre PDU zu konfigurieren, gehen Sie bitte zur folgender Webseite http://schroff.biz/PDU_Webapp/

LIEFERUMFANG

Pos.	Menge	Beschreibung
1	1	Stahlgehäuse, Standard ist schwarz, andere Farben verfügbar
2	1	Verschiedene Kabellängen- und Steckereinsätze verfügbar; auch in LSZH erhältlich (raucharm ohne Halogen)
3	1	Befestigungsmaterial

HINWEIS

- Industrie Standards:
UL Listed Datei E309439 UL 60950-1 Informationstechnologie Ausrüstung, cUL gelistete Datei E309439 CSA-C22.2 Nr. 60950-1 Informationstechnologie Ausrüstung FCC, CE, RoHs, REACH

Schrankzubehör – Power Control Steckdosenleisten

RACKPOWER PDU EIN-/MEHRPHASIG (GESTELL- ODER 19"-MONTAGE)

Eigenschaften	RP3000	RP2000	RP1500	RP1000	RP100
Messung auf Portebene	Ja		Ja		
Schaltbar	Ja	Ja			
SNMP-Hardware	Ja	Ja	Ja	Ja	
Phasenmessung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Eingang	Anzahl Ausgänge	Länge mm	Bestell-Nr.
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x SCHUKO	437.5	60110-462
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x BS	437.5	60110-463
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	8 x IEC C13	437.5	60110-461
RP3000 mit RCM	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-457
RP3000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-456
RP3000	230 V _{AC} , 32 A	20 x IEC C13, 4 x IEC C19	1350	60110-458
RP2000	230 V _{AC} , 16A	20 x IEC C13, 4 x IEC C19	1350	60110-465
RP2000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-464
RP1500	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-467
RP1000, 2 Stromzuführungen	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13, 20 x IEC C13	1350	60110-470
RP1000	230 V _{AC} , 16 A	20 x IEC C13	1350	60110-468
RP1000	230 V _{AC} , 32 A	20 x IEC C13, 4x IEC C19	1350	60110-469
R3000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-459
R3000 mit RCM	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-460
RP2000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-466
RP1000	400 V _{AC} , 32 A	21 x IEC C13, 3 x IEC C19	1700	60110-471

Zubehör

IP Gateway für PDU (vertikale Montage) 1 Stück	NPDV
IP Gateway für PDU (Horizontale/19" Montage) 1 Stück	NPDH
Temperatur Sensor für PDU 1 Stück	NPS1
Kombisensor, Temperatur- und Feuchtesensor für PDU 1 Stück	NPS2



IP Gateway (Horizontale/19" Montage und vertikale Montage)

NPDV_NPDH_IPdongles_os

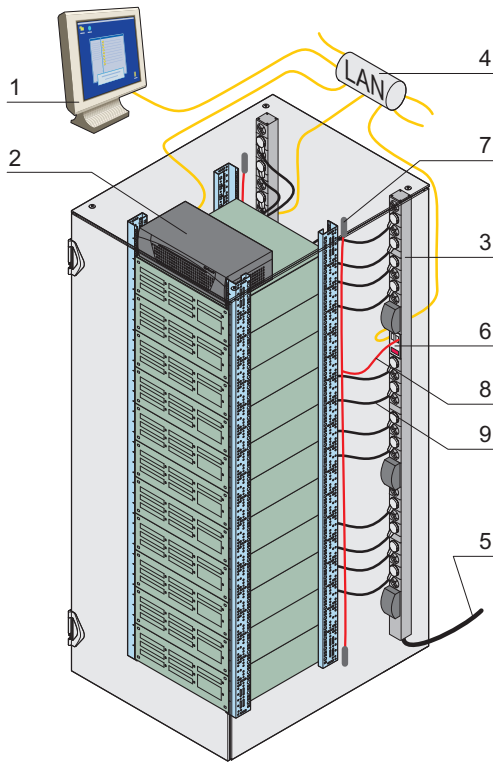


Temperatursensor und Kombisensor (Temperatur und Feuchte)

NPS1_NPS2_Sensors_os

Schrankzubehör – Power Control Steckdosenleisten

POWER MANAGEMENT SOFTWARE



01009050

Energiemanagement mit Power IQ®

- Zentralisierte Verwaltung mit Massenkfiguration, Firmwareverwaltung und Ausgangsbenennung
- Erzeugen von Energie-, Kosten- und Aktivstrom-Berichten einzelner Stecker, IT-Geräte bis hin zum kompletten Rechenzentrum
- Export von grafischen Daten
- Aggregieren von Stromdaten unterschiedlicher Hersteller

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
Technische Daten	auf Anfrage

Verkabelungsbeispiel

Pos.	Beschreibung
1	Echtzeitüberwachung über Web Benutzeroberfläche (GUI)
2	Vorhandener Kundenserver oder optional erhältliche Hardware, auf dem die Software installiert ist
3	Fernüberwachte und ferngesteuerte Steckdosenleiste, verfügbar mit IEC C13 und C19 Steckereinsätzen
4	Anbindung der Position 1, 2 und 3 an LAN
5	CEE Stromanschlusskabel verfügbar mit 230 V _{AC} (16 A oder 32 A) oder 400 V _{AC} (16 A und 32 A) Einspeisung
6	Lokales Display
7	Fernüberwachte Umgebungssensoren
8	Anschluss der Sensoren an die Steckdosenleiste
9	Netzanschlussleitung, von der Steckdosenleiste zum Verbraucher (z.B. Server)

Schrankzubehör – Power Control Steckdosenleisten



North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)