

# Diverse GUDE Smart PDU, 1U, Outlet Monitored & Switched, Eingang 1x16A, Ausgänge 12 x C13

8045-1  
EAN 4016032485261



## Managed PDU, 1 x 16 A, 12 x IEC C13, Überspannungsschutz Typ 3, RCM Typ A

Die Smart PDU misst die elektrischen Parameter pro Phase und Ausgang. Einstellbare Schwellwerte mit Alarmierung erhöhen die Verfügbarkeit der angeschlossenen Verbraucher. Zusätzlich wird der Differenzstrom pro Phase überwacht. Die Ausgänge können per remote oder manuel einzeln geschaltet werden. Ein integriertes Display zeigt Messwerte und den Status der PDU. An die Kommunikationsschnittstelle können zusätzliche externe Sensoren (Temperatur, Luftfeuchte und Luftdruck) angeschlossen werden. Die PDU kann in DIGITUS® Racks oder anderen Gehäusesystemen mit entsprechenden Aufnahmen fest eingebaut werden.

### Stromverteilung mit Fernüberwachungsmöglichkeiten in kompaktem Design für IT-Netzwerk- und Serverracks.

- Eingangsüberwachung: Strom (A), Spannung (V), Energie (kWh), Wirk- Schein- und Blindleistung (W, VA, Var), Frequenz (Hz), Leistungsfaktor, Phasenwinkel
- Ausgangsüberwachung: Strom (A), Spannung (V), Energie (kWh), Wirk- Schein- und Blindleistung (W, VA, Var), Frequenz (Hz), Leistungsfaktor, Phasenwinkel
- Differenzstrommessung pro Phase
- Individuelles Schalten der Ausgänge
- Integrierter Überspannungsschutz Typ 3, Zustand über Netzwerk abrufbar
- Benutzerdefinierte Schwellwerte für Strom pro Phase
- Umfangreiches benutzerdefiniertes Alarmmanagement (Remote und Lokal)
- 2 Sensorports für den Anschluss externer Sensoren (Temperatur, Luftfeuchte, Luftdruck)

- Firmwareupdate der PDU remote möglich
- Massen- FW und Konfigurationssoftware verfügbar
- Benutzermanagement für bis zu 2 Benutzer
- Remote Anschlüsse: 10/100 Mbits Ethernet, IPv4, IPv6, Serieller Anschluss RS232
- Protokolle: HTTP(s), SSL, STARTTLS, Telnet, TCP/IP, SNMP v1/v2/v3, DHCP, SSH, SMTP(s), NTP, Radius, Syslog, Modbus IP, MQTT
- Verschlüsselung: TLS1.3
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- 12-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- Eingang: Buchse IEC60320 C20 1ph/N/PE 230V / 16A
- Ausgang: Gerätesteckdosen IEC60320 12 x C13 (max. 10A pro Ausgang)
- Abmessungen (mm, TxBxH): 178 x 439 (19") x 44 (1HE)
- Temperaturbereich (Betrieb / Lagerung) : 0°C ~ 50°C / -20°C ~ 70°C
- Temperaturbereich (Betrieb / Lagerung) : 0°C ~ 50°C / -20°C ~ 70°C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb / Lagerung) : 5 - 95% RH / 5 - 95% RH (nicht kondensierend)
- Maximale Höhe, über NN (Betrieb / Lagerung) : 0 - 3.000m / 0 - 15.000m
- Zulassungen: CE-Konformität

### Lieferumfang

- 1 x Smart PDU 0U
- 1 x Befestigungswinkel Standard
- 1 x Schnellstartanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	2,90	33,00	59,00	15,00	29.205,00
Innen-VPE	1	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	2,90	33,00	59,00	15,00	29.205,00
Netto einzeln ohne VP	1	2,90	17,80	44,00	4,40	3.446,10

---

**Weitere Anwendungsbilder:**

