

## Expert Power Control 8221-1



12-fach switched PDU mit integrierten Mess-/Auswertungsmöglichkeiten

Dual-Circuit

IPv6, SSL &amp; SNMPv3



- ▶ 2 unabhängige Bänke mit je 6 Lastausgängen
- ▶ Energiemessung pro Bank
- ▶ IPv6, SSL und SNMPv3
- ▶ Maximale Gesamtschaltleistung: 7500 W
- ▶ Mit Überspannungsschutz

## Leistungsmerkmale

- 12 Power Ports einzeln am Gerät, per HTTPS, SNMP, mittels Kommandozeilentool sowie über serielle Schnittstelle schaltbar
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) für jeden Power Port nach Stromausfall einstellbar
- Stromspitzen bei gleichzeitigen Schaltvorgängen werden durch eine automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert
- Paarweises Schalten der Ausgänge möglich, z.B. Ausgang 1 von Bank 1 zeitgleich mit Ausgang 1 von Bank 2
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- 2 Energiezähler pro Bank, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Pro Bank ein gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- 12-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- 2 unabhängige Netzanschlüsse zu 230 V für dieselbe oder unterschiedliche Phasen
- Integrierter Überspannungsschutz verhindert Beschädigung des Geräts und angeschlossener Verbraucher (L-N 10 kA)
- 2 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Secure Login über SSL
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

## Anschlüsse

- 2 Netzanschlüsse (IEC C20, max. 16 A, 230 V)
- 2 x 6 Lastausgänge (IEC C13, max. 10 A)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für optionale Sensoren

## Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT: 43,9 x 4,4 x 19,5 cm (ohne Befestigungslaschen)
- Gewicht: ca. 2,9 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Maximaler Strom
8221-1	Expert Power Control 8221-1	Energiemessung pro Bank	230 V	2 x 16 A
7101	Temperatursensor 7101	-20°C bis +80°C		
7102	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7102	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7201	Temperatursensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C		
7202	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7202	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
0807	Kabelhalterung 0807	13 Fixiertstege für Verbraucherkabel		



Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH  
Eintrachtstr. 113  
50668 Koeln, Germany

T +49.221.912 90 97  
F +49.221.912 90 98

mail@gude.info  
www.gude.info

