

Expert Power Control 8314- / 8316-Serie



8-fach switched PDU mit Energiemessung (unit- oder outlet-metered)



Leistungsmerkmale

- 8 Power Ports einzeln am Gerät, per HTTPS, SNMP, SSH und 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
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- 8314: 2 Energiezähler: ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar (eingangseitige Messung)
- 8316: 2 Energiezähler pro Port: ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar (ausgangseitige Messung)
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- 8-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- 2 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Lastausgänge können bei Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte geschaltet werden
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, SSH, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog

- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2, 1.3
- Radius-, Modbus TCP und MQTT (3.1.1) wird unterstützt
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Netzanschluss IEC C20, max. 16 A
- 8 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3, max. 16 A oder IEC C13, max. 10 A
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Serielle Schnittstelle RS232 (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für plug-n-play Sensoren

Technische Daten

- Gehäuse für vertikalen Rackeinbau (0 HE), LxHxT: 69/77 x 6 x 7 cm (Länge exkl./inkl. drehbarer Befestigungswinkel)
- Windungssteifes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Gewicht: ca. 2,8 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
8314-1	Expert Power Control 8314-1	8 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3	230 V	16 A
8314-2	Expert Power Control 8314-2	8 Lastausgänge IEC C13	230 V	16 A
8316-1	Expert Power Control 8316-1	8 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3, Energiemessung pro Lastausgang	230 V	16 A
8316-2	Expert Power Control 8316-2	8 Lastausgänge IEC C13, Energiemessung pro Lastausgang	230 V	16 A
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C		
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C		
7105 *	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7106 *	Temp., Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2				
7202	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7202	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m		



GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str.23
51149 Köln · Germany

info@gude-systems.com
www.gude-systems.com

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

