

Expert Power Control 8316-Serie



8-fach switched PDU mit Energiemessung pro Lastausgang

IPv6, SSL,
SNMPv3 & Telnet



Leistungsmerkmale

- 8 Power Ports einzeln am Gerät, per HTTP, 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
- 2 Energiezähler pro Lastausgang, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- 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, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Radius- und Modbus TCP-Protokoll wird unterstützt

- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- 1 Netzanschluss (IEC C20, max. 16 A)
- 8 Lastausgänge (Schuko, 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 optionale Sensoren

Highlights auf einen Blick

- ▶ 8 Power Ports
- ▶ Outlet-metered
- ▶ Ereignisgesteuertes Schalten
- ▶ Energiemessung
- ▶ 2 Anschlussvarianten
- ▶ Vertikale Montage

Technische Daten

- Gehäuse für vertikalen Rackeinbau (0 HE), LxHxT: 69 x 6 x 7 cm (Länge inklusive drehbarer Befestigungswinkel)
- 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
8316-1	Expert Power Control 8316-1	8 Lastausgänge (Schuko), 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	-20°C bis +80°C		
7102	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7102	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7103	Luftdruck-/Temp./Luftfeuchte-Sensor 7103	300-1100 hPa / -20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit, Kabel ca. 2,3 m		
7201	Temperatursensor 7201	-20°C bis +80°C		
7202	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7202	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7203	Luftdruck-/Temp./Luftfeuchte-Sensor 7203	300-1100 hPa / -20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		



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

