

Expert Power Control 8001-1

neu



5

Switched PDU mit 5 Lastausgängen und Energieüberwachung pro Port für die Hutschiene



Expert Power Control 8001-1:
Kompakter IP-Stromverteiler für die Hutschiene

Leistungsmerkmale

- 5 Lastausgänge mit Taster am Gerät, per HTTPS, SNMP sowie mittels Kommandozeilentool schaltbar
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) nach Stromausfall einstellbar
- Gleichzeitiges Einschalten mehrerer Schaltausgänge wird durch automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- Lastausgänge können bei Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte geschaltet werden
- 2 Energiezähler pro Lastausgang, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar (outlet-metered)
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 5-Kanal-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte (ICMP/TCP)
- Anschluss für plug-n-play Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Nachrichten per E-Mail, Syslog, SNMP Traps, Telnet, SSH und MQTT in Abhängigkeit von eingestellten Schwellenwerten der Sensormessung
- LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Status-Anzeige der Ausgänge mittels zweifarbiger LEDs
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet ohne Änderung des Schaltzustände der Ausgänge
- 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 1.1, 1.2, 1.3
- Unterstützung von Radius, Modbus TCP und MQTT 3.1.1
- Konfiguration und Steuerung über SSH und Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Kompaktes Gehäuse zur einfachen Montage auf Hutschiene
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Betrieb mit 230 V Wechselspannung (Anschlussklemmen)
- 5 Schaltausgänge (Anschlussklemme)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoranschluss (RJ45) für plug-n-play Sensoren

Technische Daten

- LxHxT: 143 x 65 x 90 mm
- Gewicht: ca. 400 g
- Betriebstemperatur: 0 - 45 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

<input checked="" type="checkbox"/> IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> SSH
<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS	<input checked="" type="checkbox"/> SNMPv3
<input checked="" type="checkbox"/> SSL	<input checked="" type="checkbox"/> Modbus TCP
<input checked="" type="checkbox"/> Telnet	<input checked="" type="checkbox"/> MQTT

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Spannungsversorgung
8001-1	Expert Power Control 8001-1	5 Schaltausgänge, Ausgangsmessung, Sensoranschluss	230 V AC
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, Kabel ca. 2,3 m	
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C, Kabel ca. 2,3 m	
7105 *	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, Kabel ca. 2,3 m	
7106 *	Temp., Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa, Kabel ca. 2,3 m	

* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2



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

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

