

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 RS232-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 plug-n-play-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
- 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 x 6 x 7 cm (Länge inklusive 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	110-230 V	16 A
8314-2	Expert Power Control 8314-2	8 Lastausgänge IEC C13	110-230 V	16 A
8316-1	Expert Power Control 8316-1	8 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3, Energiemessung pro Lastausgang	110-230 V	16 A
8316-2	Expert Power Control 8316-2	8 Lastausgänge IEC C13, Energiemessung pro Lastausgang	110-230 V	16 A
7205*	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7205	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7206*	Temp., Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7206	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
7209*	Temp., Luftfeuchte-, Signaleingangssensor 7209	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 2 passive Signaleingänge		
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m		

* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7204-2, 7205-2, 7209-2