

Neue Power Distribution Unit (PDU) für den vertikalen Einbau: GUDE stellt den Expert Power Control 8316 mit acht Anschlüssen vor

Pressemitteilung der Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH
Ressort: Netzwerk-/Energie-Management, IT-Sicherheit, Rechenzentren
Köln, 20.06.2017

Zur sofortigen Veröffentlichung – bei Abdruck wird um ein Belegexemplar gebeten. Der Text steht als PDF-Datei unter www.gude.info/nc/unternehmen/news zum Download bereit.

Schaltende und messende PDU spart Höheneinheit im Rack

Mit dem **Expert Power Control 8316** stellt GUDE sein neuestes Stromverteilersystem für professionelle Installationen vor. Die von dem Kölner IT-Spezialisten implementierte Funktionalität ist eine Antwort auf die gestiegenen Anforderungen hinsichtlich Energieeffizienz und Leistungsdichte wie sie beispielsweise in Rechenzentren vorkommen:

- Bis zu 8 Verbraucher können angeschlossen werden
- Alle angeschlossenen Geräte sind einzeln schaltbar, ihre Verbräuche werden einzeln gemessen (*outlet-metered*)
- Ereignisgesteuerte Schaltvorgänge helfen systemkritische Zustände zu vermeiden: Beim Überschreiten definierter Grenzwerte der Sensor- oder Strommessung können angeschlossene Verbraucher an- oder abgeschaltet werden
- Präzise Messelektronik erlaubt eine zuverlässige Verbrauchsmessung typischer Kenngrößen wie Energie, Strom und Spannung
- Einfach realisierbare Umgebungsüberwachung durch anschließbare Temperatur-/Luftfeuchte-Sensoren

Neben der Energieverteilung und -messung verfügt der **Expert Power Control 8316** über adäquate Leistungsmerkmale zum Überwachen und Schalten von bis zu acht angeschlossenen Verbrauchern. Darüber hinaus erlaubt die knapp 70 cm lange Stromverteilerleiste ereignisbasiertes Schalten, in dem Schwellenwerte für Energie, Temperatur oder Luftfeuchte definiert werden. Dabei unterstützt das Gerät Telnet, IPv6-Adressen, SSL-Verschlüsselung und SNMPv3 und genügt damit den neuesten Sicherheitsstandards. Die beiden integrierten Sensoranschlüsse ermöglichen eine Echtzeit-Überwachung von Temperatur und Luftfeuchte in der IT-Installation. Dank Webinterface und kompatibler Netzwerk-Monitoring-Software (z.B. PRTG, Nagios oder PowerIQ) ist ein lokaler und entfernter Zugriff einfach realisierbar. Das Gerät verfügt über ein stabiles Stahlblechgehäuse und ist in zwei Varianten mit entweder acht Schutzkontakt-Anschlüssen oder acht IEC C13-Anschlüssen verfügbar.



Expert Power Control 8316-1

Schutzkontakt-Anschlüsse für bis zu 8 Verbraucher



Expert Power Control 8316-2

IEC C13-Anschlüsse für bis zu 8 Verbraucher

Auf einen Blick

- 8 schaltbare Lastausgänge (Schutzkontakt oder IEC C13)
- Fernüberwachen und Schalten von angeschlossenen Verbrauchern: Ereignisbasiertes Schalten, Fernstart, programmierbare Ein-/Ausschalt-Sequenzen, automatische Einschaltverzögerung zur Begrenzung der Einschaltströme, paarweises Schalten
- Ausgangsseitige Energiemessung pro Port (*outlet-metered*)
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Unterstützung von IPv6, SNMPv3, SSL, Telnet, Radius und Modbus TCP
- E-Mail-Funktionalität integriert
- Umgebungsüberwachung dank zweier Sensoranschlüsse möglich (Temperatur und Luftfeuchte)
- Ortsunabhängiger Fernzugriff über Webinterface
- Kompatibel zu gängigen Monitoring Software-Lösungen wie z.B. PRTG, Nagios, OpManager, Power IQ, PRTG, Tivoli oder WhatsUpGold
- Integrierter Überspannungsschutz verhindert Beschädigung des Geräts und angeschlossener Verbraucher
- Windungssteifes Stahlblechgehäuse
- 1 Netzanschluss (IEC C20, max. 16 A, 230 V)
- 1 Netzwerkanschluss (RJ45, 10/100 Mbit/s)
- 1 serielle Schnittstelle (RS232, Sub-D, 9-polig)
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Einsatzgebiete	Rechenzentren, Unternehmensnetzwerke
Montage	Server-/Schaltschrank (19-Zoll-Rack, 0 HE)
Abmessungen	69 x 6 x 7 cm (Länge inklusive drehbarer Befestigungswinkel)
Verfügbarkeit	Ab sofort über den Hersteller und einschlägige Distributoren
Zubehör	Temperatursensor, Hybridsensor (Temperatur/Luftfeuchte), IEC-Verlängerungskabel

Das Unternehmen

Die Firma Gude ist seit über 25 Jahren Hersteller von innovativen Geräten für den IT-Bereich. Sie ermöglichen die Optimierung und Erweiterung von IT-Infrastrukturen wie sie typischerweise in Technik- oder Server-Räumen vorkommen. Das Produktportfolio umfasst Power Distribution Units (PDU), Remote Monitoring Systeme, Funkuhr-Systeme sowie Schnittstellen-Isolatoren. Alle Geräte werden in Deutschland entwickelt und hergestellt, um den Qualitätsansprüchen, die Kunden an zuverlässige IT-Infrastruktur stellen, gerecht zu werden.

Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH
Herrn Manuel Altheim
Eintrachtstraße 113
50668 Köln

Telefon 0221-912 90 97
Fax 0221-912 90 98
E-Mail mail@gude.info
Internet www.gude.info

