

# Expert Transfer Switch 8801-1



6

2

Automatischer Transferschalter (ATS) zur redundanten Stromversorgung von Netzwerkkomponenten

- IPv6
- HTTPS
- SSL
- SNMPv3
- Telnet
- Modbus TCP



## Leistungsmerkmale

- Automatische Umschaltung auf alternative Stromversorgung bei Ausfall der primären Stromversorgung (A oder B)
- Umschaltung auch bei Phasenversatz
- Bei Wiederkehr der primären Stromversorgung (A oder B), automatische Rückschaltung möglich
- LED-Display zur Darstellung des Status der Stromversorgung einschließlich Anzeige Phasenversatz
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Differenzstrommessung Typ A
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- 2 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Erzeugung von Nachrichten per E-Mail, Syslog und SNMP Traps in Abhängigkeit von eingestellten Schwellenwerten der Energie- und Sensormessung
- 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

- 2 Netzanschlüsse IEC C20, max. 16 A
- 6 Lastausgänge IEC C13, max. 10 A
- Lastausgang IEC C19, max. 16 A
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Galvanisch getrennter Signalausgang (Sub-D 9-polig)
- 2 Sensoreingänge (RJ45) für optionale Sensoren

## Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT: 43,9 x 4,4 x 19,5 cm (ohne Laschen)
- Gewicht: ca. 2,5 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

### Highlights auf einen Blick

- ▶ Typische Umschaltzeit: 7-10 ms
- ▶ Fehlerstromüberwachung
- ▶ Energiemessung

## Stromanschlüsse auf der Rückseite



Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Maximaler Strom
8801-1	Expert Transfer Switch 8801-1	ATS, 6 Lastausgänge IEC C13, Lastausgang IEC C19	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.-, L. feuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	K.sensormit 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			
7201	Temperatursensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C	
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	
0807	Kabelhalterung 0807	13 Fixierstege für Verbraucherkabel an der Rückseite des Geräts	



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

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

T +49.221.912 90 97  
F +49.221.912 90 98

