Expert Power Control NET 8x

Der 8-fach Remote Power Switch für TCP/IP Netzwerke

Der **Expert Power Control NET 8x** ermöglicht das An- und Ausschalten von elektrischen Geräten über ein TCP/IP-Netzwerk und eine serielle Verbindung. Zur Inbetriebnahme wird der **Expert Power Control NET 8x** einfach mit dem Stromnetz sowie dem lokalen Netzwerk verbunden.
Nachdem dem **Expert Power Control NET 8x** eine freie IP-Adresse zugewiesen wurde, kann jeder einzelne der acht Power Ports von allen Rechnern des gleichen Netzwerkes mittels Webbrowser geschaltet werden. Der **Expert Power Control NET 8x** bietet die Möglichkeit SNMP und Syslog zu nutzen.
Außerdem kann der Zugang zum Gerät durch IP-Zugriffskontrolle und ein HTTP-Passwort beschränkt werden.

19“-Gerät für Server-Schränke (1HE)

Acht Lastausgänge (Power Ports)

Jeder Power Port individuell schaltbar

Plattformübergreifend durch Bedienung über Webbrowser

Schaltbar über Webinterface und SNMP im Netzwerk (auch über Internet möglich)

Auch über serielle Schnittstelle RS232 schaltbar

Manuelles Schalten aller Power Ports über Taster auf der Vorderseite des Geräts.

Eine Einschaltverzörgerung der Power Ports verhindert Stromspitzen beim Neustart des Geräts.

Zusätzlich kann jedem Power Port eine Einschaltverzögerung zugewiesen werden.

Nach dem Neustart des Geräts kann der ursprüngliche Zustand der Power Ports automatisch wieder hergestellt werden.

Der Batchmode erlaubt es Power Ports zu schalten und nach einer einstellbaren Zeitspanne automatisch wieder in ihren vorherigen Zustand zurück zu kehren.

Dynamische Vergabe einer IP-Adresse durch DHCP oder manuelle Vergabe einer festen IP-Adresse

Firmware-Update über Ethernet ohne Neustart

SNMP-Unterstützung inkl.SNMP-Traps

Syslog-Unterstützung

Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle oder optionales HTTP-Passwort

Anschluss für optionalen Temperatursensor

Einfache und flexible Konfiguration über den Webbrowser oder mitgelieferte Software (Windows, Linux)

Optionale Ansteuerung mittels Kommandozeile (z.B. für automatische oder zeitgesteuerte Schaltung)

Technische Daten:

Maße	19‘‘, 1 Höheneinheit
Gewicht	2,7 kg
Schnittstellen	Ethernet (RJ45), Sub-D Buchse (9-pol.) für serielle Schnittstelle (RS232), TEMP Anschluss (RJ11) für Temperatursensor
Anschlüsse	1 x IEC-60320 C20 Stecker, max. 16 A 8 x IEC-60320 C13 Kupplung, max. 10 A
Maximaler Strom (gesamt)	16 A (~ 3600 W)
Maximaler Strom (je Port)	10 A (~2000 W)
Leistungsaufnahme (ohne Last)	5 W
Schaltspannung	230 V
Netzwerkanbindung	10 Mbit 10baseT Ethernet, 100 Mbit 10baseT Ethernet
Protokolle	HTTP 1.1, DHCP, SNMPv1(Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
Betriebstemperatur	0ºC - 50ºC
Betriebssysteme	Unabhängig vom Betriebssystem (Ethernet, RS232), Webserver integriert

GUDE
ANALOG – und
DIGITALSYSTEME
GmbH

Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH
Eintrachtstraße 113
50668 Köln

Tel.: +49-221-912 90 97
Fax: +49-221-912 90 98

E-Mail: mail@gude.info
Web: www.gude.info