

EPOWERSWITCH 1G



ePowerSwitch 1G är det minsta fristående IP-styrda eluttaget från e-Power serien. Matas med ström via 1 ingång med 10A. 1 eluttag för matning från enheten till extern utrustning.

- 1 IEC320-utgång
- Integrerad webbserver
- Övervakning av strömförsörjning
- Olika larminställningar



Beskrivning

ePowerSwitch 1G erbjuder många användningsområden för att styra, hantera och övervaka externa enheter. Konfigurationen av uttaget via den integrerade webbservern är flexibel och bekväm. Uttaget är tillgängliga för nästan alla europeiska standarder (SCHUKO, FR, UK, CH). Enheten kan installeras efter behov. Genom att använda en valfri 19" monteringsatts kan upp till 4 ePowerSwitch 1G installeras i 1U.

Kraftfördelning

Uttaget kan slås på/av och startas om via IP- eller RS232-gränssnitt. Detta kan göras av webbgränssnittet, en KVM-switch, SNMP eller vilket seriellt gränssnitt som helst.

Övervakning

Enhetsövervakning

Övervakning av anslutna enheter görs med hjälp av en ePowerSwitch Master. Den kan övervaka upp till 40 IP-adresser med ping- eller skanningskommandon och skicka ett meddelande (SNMP trap, e-post, syslog) i händelse av en krasch automatiskt.

Om de övervakade IP-enheterna drivs av ePowerSwitch kan de startas om automatiskt. Med ePowerSwitch 4 är flexibla och prisvärda lösningar för strömhantering av servrar eller andra enheter möjliga. Användningsområdena är inte bara begränsade till IT-miljön.

Hantering

Hantering och kontroll av enheten med hjälp av den integrerade webbservern via webbläsaren är enkel. Dessutom är det möjligt att skicka switchkommandon via en ansluten KVM-switch eller en terminalkonsol.

Autentisering

Alla nuvarande ePowerSwitch-enheter använder en nonce (kryptografisk nonce) och en hash-funktion för autentisering så att åtkomsten inte kan rekonstrueras eller manipuleras. För att stödja helt krypterad överföring av data finns motsvarande enheter tillgängliga (t.ex. ePowerSwitch 8XM+/32 eller VizioGuard).

Användarkonton

Administratören kan skapa upp till 40 användarkonton med olika rättigheter via webbgränssnittet. Åtkomsten till webbservern skyddas av användarnamn och lösenord med 32 tecken. Dessutom kan upp till 40 användare samtidigt få åtkomst till ePowerSwitch och all ansluten xBus kringutrustning.

Gruppering av eluttag

Grupperingen av eluttag gör att en server med redundant strömförsörjning eller flera enheter kan slås på/av med ett kommando som skickas via en webbläsare eller av SNMP.

Programmerbara regler

Upp till 32 regler kan konfigureras för att övervaka analoga värden och digitala ingångar. Förprogrammerade åtgärder kommer att utlösas vid larmtillstånd som växlar t.ex. relä eller uttag. Valfria e-postmeddelanden, SNMP eller syslogmeddelanden kan skickas.

Timer och schemaläggare

Enheten erbjuder möjligheten att automatiskt styra eluttag med en timer och/eller en schemalägningsfunktion. Enskilda eluttag men även grupper kommer att slås på/av vid definierade tider. Det är också möjligt att automatiskt skicka ett e-postmeddelande, SNMP och syslog-meddelanden med schemaläggaren. Genom att använda en internetanslutning ges alternativet att utlösa en åtgärd på fjärranslutna ePowerSwitch-enheter.

Beteckningar

Upp till 32 tecken långa namn kan ställas in för alla anslutna enheter och sensorer. Denna unika identifiering förenklar programmeringen av regler, grupper och tillhörande åtgärder.

Onlinehjälp

Ett intuitivt gränssnitt och kontextkänslig onlinehjälp gör att administratörer snabbt kan aktivera olika och kraftfulla funktioner i systemet. Detaljerade instruktioner och förklaringar finns i bruksanvisningen.

Funktioner

- Fjärrkontroll av eluttag
- Styrning och administration över IP och RS23
- Övervakning av IP-enheter med automatisk omstartsfunktion
- Starta om (avstängning) servern eller annan utrustning via RS232 serieporten
- Wake on LAN

- Åtkomst med användarnamn och lösenord (1 administratörskonto och 40 användarkonton med samtidig åtkomst)
- Enkel och snabb konfiguration

Teknisk data

Input	1 IEC320 EN60320 C14 (M) Nominal voltage: 230V / 50Hz Max. current: 10A
Output	1 IEC320 EN60320 C13 (F) Nominal voltage: 230V / 50Hz . current/outlet: 10A
Network standards	IEEE 802.3, 10/100 Mbit/s
Network protocols	TCP/IP, HTTP
Network connection	RJ45 for UTP CAT5
Max. network cable length	100 m
Terminal connection	RS232, SUB-D 9 female
Connection bus	RS485, RJ45
LED	Power, Network, Socket
Operating temperature	0°C to +40°C
Operating humidity	10% to 80%

Dimensions (W x H x D)

185 x 43 x 103

Approvals

CE, EN55022, EN55024, RoHS

Guarantee

2 years repair/replace

Racktech System Nordic AB

E-postadress info@racktech.se | Webbplats www.racktech.se

Göteborg / Borås 033 - 14 04 70 | Stockholm 08 - 21 08 70 | Malmö 040 - 12 70 20