

NETIO PowerPDU 8KS - 1U Rack, Zero Current Switching



Profesionální PDU s měřením spotřeby a nezávislým řízením 8 výstupů IEC-320 C13

NETIO PowerPDU 8KS je profesionální PDU (Power Distribution Unit) s 8 samostatně měřenými a řízenými výstupy IEC-320 C13. Je určena pro instalaci do 19" rackových skříní a rozvaděčů, kde zabírá pouze 1U.

Každý výstup lze nezávisle zapínat a vypínat a samostatně měřit jeho spotřebu energie. Ovládání a monitoring probíhá prostřednictvím LAN sítě, webového rozhraní, aplikace NETIO Mobile2 nebo vzdáleně pomocí služby NETIO Cloud.

Snadná integrace do IT a AV systémů

PowerPDU 8KS podporuje Open API, díky kterému ji lze jednoduše integrovat do systémů třetích stran. K dispozici je podpora protokolů jako JSON, Modbus/TCP, SNMP, MQTT-flex nebo Telnet.

Pro profesionální AV instalace jsou připraveny ovladače pro širokou řadu systémů a platforem, například BrightSign, Crestron, Control4, Domotz, Elgato Stream Deck, Kramer, RTI, SAVANT nebo SKAARHOJ.

Automatizace podle času, tlačítka nebo teploty

PowerPDU 8KS je vybavena digitálním vstupem (DI), ke kterému lze připojit externí mechanické tlačítko nebo teplotní senzor NETIO T1.

Pomocí funkce Condition & Rules (C&R) lze nastavit automatické řízení výstupů podle konkrétních podmínek. S teplotním senzorem NETIO T1 lze například automaticky zapnout vybraný výstup při překročení nastavené teploty a využít tak funkci termostatu.

Jednotlivým výstupům lze nastavit také zpoždění zapnutí (Power-up delay) nebo definovat přesnou sekvenci jejich

zapínání.

Ovládání odkudkoli

Konfigurace PowerPDU 8KS probíhá pohodlně prostřednictvím webového prohlížeče, kde lze nastavit ovládání výstupů, připojení k NETIO Cloud i parametry komunikace přes Open API.

Služba NETIO Cloud umožňuje vzdáleně ovládat jednotlivé výstupy odkudkoli. Komunikace je zabezpečena pomocí SSL a servery služby jsou umístěny v Evropě.

Pro lokální ovládání prostřednictvím LAN je k dispozici také aplikace NETIO Mobile2.

NETIO PowerPDU 8KS je vhodná zejména pro:

- IT datacentra a serverovny – distribuce napájení v 19" rackových skříních a monitoring spotřeby jednotlivých zařízení,
- profesionální AV instalace – vzdálené a automatizované řízení televizorů, audiotechniky, displejů a dalšího vybavení,
- zasedací a konferenční místnosti – automatické zapínání a vypínání techniky podle časového plánu,
- digitální signage – řízení napájení zobrazovacích zařízení,
- obchody, muzea a chytré domácnosti – centralizované ovládání připojených zařízení,
- systémy s regulací teploty – automatické zapnutí chlazení při překročení nastavené teploty,
- monitoring a optimalizaci spotřeby energie – samostatné měření spotřeby na každém výstupu.

Hlavní výhody

- 8 samostatně řízených výstupů IEC-320 C13
- individuální měření spotřeby každého výstupu
- instalace do 19" racku, výška 1U
- ovládání přes LAN, webové rozhraní, NETIO Cloud a NETIO Mobile2
- Open API pro snadnou integraci do systémů třetích stran
- podpora protokolů JSON, Modbus/TCP, SNMP, MQTT-flex, Telnet a dalších
- digitální vstup DI pro externí tlačítko nebo teplotní senzor
- automatizace pomocí Condition & Rules
- možnost využití termostatické funkce
- nastavitelná sekvence a zpoždění zapnutí jednotlivých výstupů
- hotové AV ovladače pro řadu profesionálních systémů
- možnost vzdáleného ovládání a monitoringu prostřednictvím NETIO Cloud
- vhodná pro serverovny, datacentra, AV instalace, digital signage a chytré budovy

Specifikace

Datová rozhraní Ethernet

Zero Current Switching (ZCS) Ano

Zero Voltage Switching (ZVS) Ne

Měřené výstupy Ano

Propojení přes nBus

Záruka

Příručky

Značka

Ano

6 let

Český krátký návod

NETIO

cena: 16 831,10 Kč s DPH