

NETIO PowerCable 2PZ

PowerCable 2PZ je ekonomická verze plochého PDU se 2 spínanými výstupy (110/230V max 16A). Zařízení lze připojit přes LAN nebo WiFi.

Otevřené API umožňuje integraci do systémů třetích stran pomocí široké škály protokolů (http JSON, Modbus/TCP, SNMP, MQTT, Telnet, ..).

- LAN nebo WiFi
- 2x Spínaný výstup (230V/16A)
- Otevřené API (10 protocols, M2M API)
- Služby: NETIO Cloud
- Mobilní aplikace: NETIO Mobile 2



Každý ze dvou výstupů lze nezávisle ovládat z webového rozhraní produktu (přepínat nebo zapnout nebo vypnout). Pro zapínání výstupů v sekvenci lze pro každý výstup nakonfigurovat interval zpoždění zapnutí.

Aplikace **NETIO Mobile 2** ovládá každý výstup samostatně přes LAN (lokální síť) nebo NETIO Cloud.

NETIO Cloud je služba zabezpečená SSL pro ovládání výstupů odkudkoli (Web nebo Open API).

Otevřené API umožňuje ovládat výstupy po síti pomocí různých protokolů (http XML/JSON, Modbus/TCP, MQTT, SNMP, Telnet a další...).

AV drivery usnadňují připojení zásuvek NETIO k profesionálním audio/video systémům, jako jsou Skaarhoj, Crestron, Control4 a další.

Funkce Scheduler zapíná a vypíná výstupy v nakonfigurovaných časech. Funguje lokálně i bez připojení k internetu.



Úspora energie



Dálkové vypínání/zapínání nebo cyklování napájení elektrických zásuvek



Restart přes Web



NETIO Mobile 2 aplikace (LAN/Cloud)



Centrální webové rozhraní (NETIO Cloud)



AV Drivery:

Control4



kramer

SKAARHOJ

CRESTRON

RTI

ELAN

VLASTNOSTI

- 2x výstup (230 V/16 A)
- Možnosti ovládání každého výstupu:
 - WEB prohlížeč
 - Mobilní aplikace: NETIO Mobile 2 (LAN/WiFi)
 - NETIO Cloud
 - Rules & Conditions (založeno na DI)
 - Open API (10 protokolů)
 - Scheduler
 - WatchDog (Power & Ping)
 - Open API (10 protokolů)
- **NETIO Mobile 2:** Mobilní aplikace
- **NETIO Cloud:** Služba pro ovládání více zařízení (placená)
- **ZVS (Zero Voltage Switching):** Spínání relé v okamžiku průchodu napětíovou nulou snižuje opotřebení relé a umožňuje spínat zařízení s vysokým náběhovým proudem.
- **IOC (Independent Output Control)** – stav výstupu není ovlivněn upgradem firmware.
- **PowerUp stav:** On/Off/poslední stav
- **PowerUp Delay:** interval mezi spínáním jednotlivých výstupů
- **Firmware** update přes webové rozhraní
- **Funkce Scheduler:** Spínání podle týdenního rozvrhu (kalendář)
- **Open API (protokoly)**
 - JSON over HTTP
 - Modbus/TCP
 - MQTT-flex
 - Telnet
 - SNMP (SNMP v1/v3)
 - XML over HTTP
 - HTTP(s) push (JSON / XML)
 - URL API – HTTP get
- Podporované protokoly: HTTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, ICMP, TCP/IP

PODPORA PRO UŽIVATELE A PROGRAMÁTORY

- NETIO Wiki – knihovna pro programátory
- ANxx (Application Notes) příklady
- NETIO Drivers – Ovladače pro AV systémy

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- **PowerCable 2PZ:**
Produkt (svorkovnice uvnitř) bez kabelů

NAPÁJENÍ

- **Vstup napájení:** Svorkovnice (Ø 2.5mm), 100-240 VAC (50/60 Hz) - max 16 A
- **Každý výstup:** On/Off (relé SPST-NO)
- **ZVS** (spínání v napětíové nule): Ano
- Vlastní spotřeba zařízení: 1-2 W

ROZHRANÍ

- LAN 10/100 Mbps (RJ-45)
- WiFi 2,4 GHz (vnitřní anténa)
- Tlačítko Load Defaults (na panelu)

OBSAH BALENÍ

- NETIO PowerCable 2PZ
- QIG (tištěný průvodce instalací)

ROZMĚRY A HMOTNOST

- PowerCable 2PZ: 102 x 32 x 149 mm
- Balení: 125 x 73 x 204 mm / 0.2 kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Teplota: -20 °C až 55 °C
- Pro vnitřní užití (IP30)

NORMY: EN 62368, EN 60950, EN61000, EN50581

NETIO PowerCable 2KZ Ploché PDU, LAN/WiFi, 2x spínaný a měřený výstup, 2x DI (Digitální vstup). Bez kabelů (svorkovnice).

NETIO PowerCable 2KF Ploché PDU, LAN/WiFi, 2x spínaný a měřený výstup, 2x DI (Digitální vstup). Kabely: 3x 30 cm, EU zástrčka, 2x výstup typu F (Schuko).

NETIO PowerCable 2PZ Ploché PDU, LAN/WiFi, 2x spínané výstupy. Bez kabelů (svorkovnice).