

NETIO PowerCable 1KE - Wi-Fi 2,4 GHz, Zero Current Switching



Chytrá Wi-Fi zásuvka s měřením spotřeby a otevřeným API

NETIO PowerCable 1KE je průmyslový chytrý napájecí kabel s Wi-Fi připojením do LAN, který umožňuje vzdáleně ovládat napájení připojeného zařízení a zároveň přesně měřit jeho spotřebu elektrické energie.

Výstup lze zapínat a vypínat prostřednictvím webového rozhraní, NETIO Cloud, mobilní aplikace NETIO Mobile 2 nebo pomocí jednoho z 10 podporovaných Open API protokolů. Díky otevřenému API lze PowerCable snadno integrovat do nadřazených systémů a automatizačních řešení.

Přesné měření elektrické energie

Webové rozhraní poskytuje přehled o aktuálních naměřených hodnotách:

- Napětí (V)
- Proud (A)
- Spotřeba energie (kWh)
- Výkon (W)
- Frekvence (Hz)
- TruePF – účinník

Naměřená data lze využít pro monitoring, vyhodnocování spotřeby i automatizované řízení připojených zařízení.

Ovládání a integrace

PowerCable 1KE nabízí široké možnosti integrace díky Open API. Podporuje například protokoly:

- HTTP XML/JSON
- Modbus/TCP
- MQTT
- SNMP
- Telnet
- a další

Díky tomu jej lze snadno začlenit do průmyslových, automatizačních, IT i AV systémů.

NETIO Cloud a mobilní aplikace

Pomocí NETIO Cloud lze bezpečně vzdáleně ovládat výstup a sledovat naměřené hodnoty odkudkoliv. Komunikace je zabezpečena pomocí TLS.

PowerCable 1Kx lze ovládat také prostřednictvím NETIO Mobile 2 pro Android a iOS, která umožňuje spravovat výstupy více zařízení NETIO z jednoho mobilního zařízení.

Vhodný i pro průmyslové použití

PowerCable 1Kx je navržen pro široké spektrum profesionálních aplikací. Nabízí:

- provoz v širokém rozsahu teplot,
- vzdálenou aktualizaci firmwaru přes web,
- přesné měření elektrické energie,
- spínání zátěže až 16 A při průchodu proudu nulou (Zero-Cross),
- otevřené API pro integraci do nadřazených systémů.

Integrace s AV systémy

Díky dostupným AV ovladačům (drivers) lze NETIO PowerCable snadno propojit s profesionálními Audio/Video systémy, například Neets, Crestron, Control4 a dalšími.

NETIO PowerCable 1KE představuje univerzální řešení pro chytré spínání, přesné měření spotřeby, vzdálený dohled a integraci do profesionálních systémů.

Specifikace

Datová rozhraní Wi-Fi

Zero Current Switching (ZCS) Ano

Zero Voltage Switching (ZVS) Ne

Měřené výstupy Ano

Záruka

Příručky

Značka

6 let

Český krátký návod

NETIO

cena: 3 953,07 Kč s DPH