

NETIO 4C

NETIO 4C ovládá čtyři napájecí zásuvky IEC320/8A a komunikuje s okolím pomocí 2x LAN a sériového portu (RS-232).

- 4x IEC320 napájecí výstup 230V/8A
 - 2x Ethernet (LAN/SWITCH)
 - Sériový port (RS-232)
-
- M2M API (SNMPv3, CGI, XML)
 - Skriptovací jazyk (LUA)
 - Scheduler - časovac s nastavitelnými profily
-
- Mobilní aplikace (iPhone, Android)
 - IP Watchdog (restartuje na základe PINGu)
 - Vyrobeno a navrženo v EU (CZ)



Každou ze čtyř zásuvek lze ovládat z NETIO mobilní aplikace, z webu nebo přes různé M2M API protokoly (SNMPv3, HTTPs CGI, Telnet, ..).

Zásuvky IEC320 může autonomně zapínat/vypínat časovač (Scheduler) podle časového schématu nebo funkce IP WatchDog pomocí detekce odpovědi na ping.


Unikátní vlastností je možnost naprogramovat zákaznickou funkci v jazyce LUA.

Uživatelský LUA script běží v produktu NETIO a reaguje na okolí. Sériový port RS-232 lze obsluhovat z uživatelského scriptu v LUA a reagovat tak například na připojené senzory.

 **Ovládání napájení IT infrastruktury (servery, KVM, routery)**

 **Řízený start napájení pro IT infrastrukturu**

 **Autonomní restart mikrovlnných spojů při výpadku spojení**

 **Průmysl – integrace se systémy 3.stran**

 **Úspory energie**

 **Multimediální instalace**

VLASTNOSTI

- 4x ovladatelný napájecí výstup IEC320 / 8A
- **Možnosti ovládání zásuvek:**
 - Tlačítka
 - NETIO Mobile iOS/Android
 - WEB prohlížeč
 - M2M API (CGI, Telnet, SNMPv3, ..)
- Obsahuje vestavěný LAN switch (2x RJ-45)
- Funkce IP Watchdog automatický restart zařízení, která přestala odpovídat na PING
- Funkce Scheduler chytrý kalendář
- Programovatelné chování pomocí skriptovacího jazyka LUA
- Email alert - výpadek napájení
- **API/M2M rozhraní**
 - SNMP v3
 - CGI (HTTP GET)
 - KShell + Telnet
 - XML API (HTTPs)
- Podporované protokoly - HTTP, HTTPs, SMTP, DNS, NTP, UPnP, DHCP, SNMP, ICMP
- Sériový port RS-232 (3 piny) lze číst a ovládat v LUA skriptech. IEC320 zásuvky lze vypínat/zapínat příkazem nebo detekcí řetězce v sériové komunikaci.

IEC 320

LAN

API

LUA — uživatelský skriptovací jazyk

NETIO 4C podporuje skriptovací jazyk LUA. Přes WEB rozhraní lze napsat vlastní skript a ovládat s ním jednotlivé zásuvky.

Integrovaný jazyk LUA nabízí základní skriptovací funkce a operace rozšířené o komunikaci po síti.



USNADNÍME VÁM TVORBU LUA SCRIPTŮ:

- Repositář skriptů GIT
- Příklady použití ANxx (Application Notes)

DOSTUPNÉ MODELY

NETIO 4C

Ovládání napájení 4x IEC320, podporuje sériový port a programovatelné LUA skripty.

NETIO RACK MOUNT KIT

Montážní sada pro osazení jednoho nebo dvou kusů NETIO 4C v 19" racku.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ

- Vstup napájení: IEC320 C14 (110/230V AC) resetovatelná pojistka 10A
- Výstup napájení: 4x IEC320 C13 / 8A
- Vlastní spotřeba: Max 4 W
- Nastavení výchozího stavu (vypnuto/zapnuto/poslední)

ROZHRANÍ

- 2x LAN 10/100 Mbps (konektor RJ-45)
- Integrovaný switch 10/100 Mbps
- RS-232 (RxD, TxD, GND) – svorkovnice

OVLÁDACÍ ROZHRANÍ

- 1x hlavní vypínač
- 4x tlačítko pro jednotlivé výstupy
- LED indikace

OBSAH BALENÍ

- NETIO 4C
- Rychlý průvodce instalací
- Napájecí kabel pro IEC320

ROZMĚRY A HMOTNOST

- NETIO 4C: 220 x 40 x 120 mm / 0,8 Kg
- Balení: 325 x 74 x 224 / 1,150 Kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

- Teplota 0 °C – 40 °C
- Pro vnitřní užití (IP30)

EN 61010-1 ed.2:2011
EN 61326-1 ed.2:2013
EN 55011 ed.3:2010

