

NETIO 4C

NETIO 4C controlla quattro prese di corrente IEC320 / 8A, comunica attraverso 2x LAN e una porta seriale (RS-232).

- 4x IEC320 con Tensione in uscita di 110-230V
- 2x Ethernet (LAN / SWITCH)
- Porta seriale (RS-232)
- M2M API (SNMP v3, CGI, XML)
- Linguaggio di programmazione (LUA)
- Pianificazione con profili configurabili, personalizzabili
- Mobile app (iPhone, Android)
- IP Watchdog (PING-based restart)
- Progettato e prodotto in EU (CZ)



Ogni presa può essere controllata dall'App di NETIO, attraverso il WEB o usando i vari protocolli M2M API (SNMP, HTTPs CGI, Telnet, ...).

Le prese di corrente possono essere attivate/disattivate automaticamente (on/off) in base ad una programmazione oraria (schedulazione automatica) o dalla funzione IP WatchDog in risposta ad un PING.

La sua unicità sta nel fatto che il dispositivo è programmabile dall'utente grazie al linguaggio LUA.

Lo script personalizzato in LUA viene eseguito dal NETIO e reagisce in base alle circostanze esterne. Per esempio, lo script può controllare la porta seriale RS-232 per reagire a sensori collegati.



Controllo dell'alimentazione delle infrastrutture IT (server, KVM, router)



Controllo dell'accensione delle infrastrutture IT



Riavvio automatico dei ponti radio



Industria – integrazione con sistemi di terze parti



Risparmio energetico



Installazioni multimediali

CARATTERISTICHE

- 4x uscite IEC320
- **Modalità di controllo delle prese:**
 - Pulsanti
 - NETIO Mobile iOS/Android app
 - WEB browser
 - M2M API (CGI, SNMP v3, ..)
- LAN switch integrati (2x RJ-45)
- Funzione IP Watchdog che riavvia automaticamente i dispositivi in mancanza di risposta
- Pianificazione - smart calendar
- Il comportamento può essere programmato in LUA
- Avviso tramite e-mail in caso di interruzione della corrente
- **Interfaccia API/M2M**
 - SNMPv3
 - CGI (HTTP GET)
 - KShell + Telnet
 - XML API (HTTPs)
- Protocolli supportati: HTTP, HTTPs, SMTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, SNMP, ICMP
- La porta seriale RS-232 (3 pins) può essere letta e controllata dallo script LUA. Le prese IEC320 possono essere attivate/disattivate automaticamente (on/off) con comandi o in base a determinate stringhe di comunicazione seriale.

IEC 320

LAN

API

LUA — script utente

NETIO 4C supporta il linguaggio di scripting LUA. Gli script personalizzati per il controllo individuale delle prese di corrente possono essere scritti tramite interfaccia WEB.

Il motore built-in di LUA offre, oltre allo scripting base, funzioni avanzate di comunicazione della rete.



SUPPORTO PER LUA:

- GIT repository
- ANxx (Application Notes) con esempi

MODELLI DISPONIBILI

NETIO 4C

4x prese di corrente IEC320 controllate, con porte seriali e script di LUA customizzato

NETIO KIT DI MONTAGGIO A RACK

Set per montare una o due unità di NETIO 4C in un rack da 19"

SPECIFICHE

POWER

- Tensione: IEC320 C14 (90 .. 230 V AC / 10A – fusibile ripristinabile)
- Potenza in uscita: 4x IEC320 C13 / 8A
- Consumo in stand-by: Max 4 W
- Stato di accensione configurabile (off/on/last)

INTERFACCIA NETWORK

- 2x LAN 10/100 Mbps (RJ-45 jack)
- Switch 10/100 Mbps integrato
- RS-232 (RxD, TxD, GND) - morsettiera

INTERFACCIA DI CONTROLLO

- 1x interruttore generale
- 4x pulsanti per ogni uscita
- Indicatori LED

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- NETIO 4C
- Guida all'installazione rapida
- Cavo di alimentazione per le IEC320

DIMENSIONI / PESO

- NETIO 4C: 220 x 40 x 120 mm / 0.8 kg
- Confezione: 325 x 74 x 224 mm / 1.15 kg

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

- Temperatura: 0 °C – 40 °C
- Da interno (IP30)

EN 61010-1 Ed.2:2011

EN 61326-1 Ed.2:2013

EN 55011 Ed.3:2010

