



Introduction

La NSC24 est intégrée dans un boîtier compact dédié à l'industrie et à l'automatisme.

Jonction RS232/422/485 ou boucle de courant 4/20mA connectable à plusieurs serveurs simultanément à travers le réseau Ethernet 10/100 baseT, 10/100BaseFx ou Wifi 802.11b.

Supporte les principaux protocoles proposés sur le marché tel que Modbus, serial port, virtual serial port etc.

Proposée en 110, 230Vac ou 12, 24, 48Vcc, tension d'alimentation définissable à la commande.

The NSC24 is integrated in a compact casing dedicated to industry and automation.

RS232/422/485 junction or 4/20mA current loop can be connected to several servers at the same time with Ethernet network 10/100 BaseT or Wifi 802.11b.

Support the main protocols on the market like Modbus, serial port...

Proposed in 110, 230Vac, or 12, 24, 48Vcc, according to your order.

Présentation

- Protocoles Serial, Modbus Tcp, Modbus on Tcp, Virtual port.
UDP (actif/passif/broadcast)
TCP (actif/passif)
- Paramétrage simple : serveur Web
BOOTP-DHCP.
- Table de routage des passerelles esclaves
Modbus Tcp.
- Boîtier plastique compact équipé de fixation Rail DIN symétrique et asymétrique.
- Voyant de dialogue et d'état.
- Borniers débrochables pour les jonctions séries et prise RJ45 pour Ethernet 10/100Base T ou ST/SC pour 10/100baseFx .
- Alimentation 230Vac ou 12Vcc, 24Vcc, 48Vcc, définissable à la commande.
- *Open Modbus & TCP protocols, UDP (active/passive/broadcast) TCP (active/passive) Virtual port.*
- *Easy to setup : Web server BOOTP-DHCP.*
- *Routing table for slave gateways.*
- *Compact plastic casing with symmetrical and asymmetrical Rail DIN.*
- *LEDs for communication.*
- *Disconnectable terminal for this serial connections and RJ45 connection for Ethernet.*
- *Alternative power : 230V or continued power : 12, 24, 48 V, according to your order.*

Communication

- ↪ **Ethernet 10/100BaseT** sur prise RJ45/8pts
- ↪ **Ethernet 10/100BaseFx** sur prise ST ou SC
- ↪ **Ethernet WIFI** 802.11B
adhoc ou infrastructure
clé wep de 64 ou 128 bits.
- ↪ **RS232/422/485**
 - Sur bornier à vis 8 points (4 points RS232 et 4 points RS422/485).
 - Protection par diodes transils écrêteuses.
 - Isolation des jonctions séries par rapport à l'alimentation et isolation Ethernet par rapport aux jonctions séries.
 - Visualisation par Dels de Rx/Tx, de M/A.
Jonction RS422/485 : monopaire ou bipaire sans gestion de signal.
De 300 à 115,2 Kbps, 7 ou 8 bits, avec ou sans parité, 1 ou 2 bits de stop.

↪ Boucle de courant 4/20mA

- Sur bornier à vis 4 points.
- Actif ou passif sur Emission ou Réception
- Isolation de la jonction série par rapport à l'alimentation et isolation Ethernet par rapport à la jonction série.
- Visualisation par Dels de Rx/Tx, de M/A.
- De 300 à 115,2 Kbps, 7 ou 8 bits, avec ou sans parité, 1 ou 2 bits de stop.

↪ Ethernet 10/100

On RJ45 connection with activity/line LEDs and speed 10/100.

↪ Interface WIFI

WIFI 802.11b.

WEP protocol on keys of 64 or 128 bits.

↪ RS232/422/485

- On disconnectable terminal.
- Protection provided by transil diodes.
- Isolation of the serial junction as for the power and Ethernet isolation as for the serial junction
- LEDs for Rx/Tx, ON/OFF.
- RS422/485 junction : half or full duplex without signals.
- From 300 to 115 Kbps, 7 or 8 data bits, with or without parity, one or two stop bits.

Intégration

Boîtier compact couleur verte, 113x83, ép 26mm, munis de pied accrochable pour Rail Din symétrique, asymétrique

Poids : 270g en alternatif
120g en continu

Temps de stockage : -20°C à +70°C

Temps de fonctionnement : -10°C à +60°C

Humidité 0 à 90%, 100 sans condensation

Green compact casing, 113x83, depth : 26mm, with hooked symmetrical, asymmetrical pods

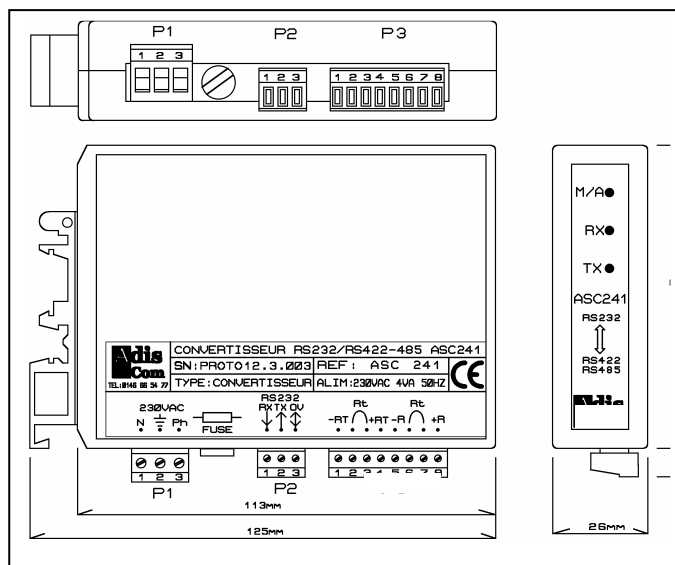
Weight : 270g in alternative
120g in continued

Stockage temperature : -20°C to +70°C

Operating temperature : -10°C to +60°C

0-90% humidity, 100 with condensation

Encombrement



Référence des matériels proposés

NSC24E	Passerelle 10/100BaseT vers RS232/422/485
NSC24W	Passerelle wifi 802.11b vers RS232/422/485
NSC24Fx	Passerelle 10/100BaseFx vers RS232/422/485
NSC24CL	Passerelle 10/100BaseT vers BC 4/20mA
NSC24E	10/100BaseT to RS232/422/485 Gateway
NSC24W	wifi 802.11b to RS232/422/485 Gateway
NSC24Fx	10/100BaseFx to RS232/422/485 Gateway
NSC24CL	10/100BaseT to BC 4/20mA Gateway