



PRESENTATION

Fonctionne sous protocole modbusTCP® et SNMP V1.0

Paramétrage simple par navigateur Web ou logiciel multi plateforme.

Protocole ARP/RARP, DHCP, ICMP, NetBios, IP V4.0, TCP, UDP, FTP, SNMP, HTTP

Produits modulables en entrées et en sorties TOR ou analogiques

Connexions entièrement débrochables

Voyant de dialogue et d'état des entrées / sorties en face avant

It suits specially with Modbus TCP® and SNMP V1.0 protocol

Easy using with Web navigator or multi platform software

ARP/RARP, DHCP, ICMP, NetBios, IP V4.0, TCP, UDP, FTP, SNMP, HTTP protocols

You can modulate terminals with TOR or analogic input/output

Disconnectable terminal

Led indicator Rx Tx and input / output

Introduction

Le terminal **PocketNet** est présenté soit sous forme d'un serveur de communication entre les protocoles séries des automates et leurs équivalents sur réseau Ethernet, soit comme entrées sorties déportées sous protocole ModbusTcP ou SNMP V1.0.

The PocketNet is a terminal presented as a gateway between the protocols series of the automats and their equivalent on Ethernet network , or as deported input output with ModbusTcP or SNMP V1.0 protocols.

Alimentation

Le terminal **PocketNet** est définissable à la commande pour les tensions d'alimentation suivantes : 230 Vac, 127 Vac +/- 10%, 50/60 Hz 4 VA ou 12, 24, 48Vcc, 3W.

Alimentation sur bornier débrochable 3 points et cosse de mise à la terre du boîtier.

Protection par fusible.

Visualisation de la présence tension d'alimentation

The terminal PocketNet can be used with different power: 230Vac, +/- 10%, 50/60 4 VA or 12, 24, 48 Vcc, 3W.

Power with disconnectable terminal 3 points and earth connection lug.

Protection by fuse.

Power On is provided by Led

Communication

Ethernet 10 base T connectique RJ45, Led d'état Link et Activité.

↳ **Gestion des entrées sorties**

- ModbusTcp maître (mode miroir) ou esclave ; Fonction 1,2,3,4,5,6,8,15,16,23
- SNMP V1.0 ; Fonction Get, GetNext, Set, Trap
- Navigateur Web

↳ **Serveur de communication**

Conversion d'une jonction RS232/422/485 vers une jonction Ethernet. Protocole série, com port redirector, modbus maître ou esclave, snmp, tcp, udp.

↳ **Fonctions intégrées**

- Compteur sur 32 bits des entrées T.O.R
- Paramétrage des fronts de comptage
- Mémorisation d'événements sur les entrées T.O.R après une lecture mot
- Position de replis programmable sur chaque sorties T.O.R
- Chronomètre sur les entrées T.O.R
- Modulation de largeur sur sorties T.O.R
- Mise à l'échelle des entrées Analogiques

↳ **Caractéristiques des entrées sorties**

Entrées : Entrées contact sec actives, courant de 6mA ou entrées type N passif (option)

Sorties : Sorties relais (contact travail), pouvoir de coupure de 250Vac ou 24Vcc/5A

Visualisation : Des entrées et sorties par diodes électroluminescentes.

Analogiques : Entrées 0/20mA ou 4/20mA paramétrables individuellement sous Ethernet

Isolation galvanique entre entrée / sortie, alimentation et port de com à 1500Veff

Communication

Ethernet 10baseT ; RJ45 disconnectable ; led indicator for Link and activity

↳ Input output characteristics

Master or slave Modbus TCP

Function 1,2,3,4,5,6,8,15,16,23

- SNMP V1.0

Function Get, GetNext, Set, Trap

- Web navigator

↳ Gateway

Convert a RS232/422/485 junction towards an Ethernet junction

Protocol serie, com port redirector, modbus slave or master, snmp, tcp, udp.

↳ Integrated function

Counter with 32 bits. Memorizing of events on the input.

Fallback position on every output. Chronometer for input.

Modulation of width on TOR output

↳ Input output characteristics

Input : active switching input, power of 6mA or input passive type N

Output : working contact with power of cut 250Vac or 24Vcc/5A

Visualization : of input/output with led indicators

Analogic : parameter on Ethernet of 0/20mA or 4/20mA.

Galvanic isolation between input/output, power and com port redirector at 1500Veff.

Intégration

Boîtier plastique h 83mm, l 26mm, p 113mm, munis de pied d'accrochage pour Rail Din symétrique, asymétrique

Poids : 350g en alternatif / 200g en continu

Température de stockage : -20°C à +70°C

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

Humidité de 0 à 90° sans condensation

Plastic casing, h 83mm, l 26mm, d 113mm, with hooked symmetrical, asymmetrical pods

Weight : 350g in alternative power supply / 200g in continued power supply

Stockage temperature : -20°C to +70°C

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

0-90° humidity, without condensation

Références des matériels proposés

Référence	Entrées C.S.	Sorties Relais	Entrées Ana	Sorties Ana
PockeNet	-	-	-	-
PocketNet 8ECS	8	-	-	-
PocketNet 16ECS	16	-	-	-
PocketNet 4ECS4SR	4	4	-	-
PocketNet 8SR	-	8	-	-
PocketNet 8EA	-	-	8	-
PocketNet 4ECS2EA	4	-	2	-
PocketNet 4ECS2SA	4	-	-	2
PocketNet 4SR2EA	-	4	2	-
PocketNet 4SR2SA	-	4	-	2