

# Pack serveur internet NET001

Code : 25278

Picaxe

Le serveur internet PICAXE est un serveur embarqué conçu pour travailler avec un microcontrôleur PICAXE.

116,58 €<sub>HT</sub>

**139,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Le serveur internet PICAXE est un serveur embarqué conçu pour travailler avec un microcontrôleur PICAXE. Il peut être utilisé sans ordinateur.

L'échange de données entre le PICAXE et le serveur permettent la diffusion en temps réel des valeurs des variables et des entrées/sorties sur des pages internet. Téléchargement d'une image personnalisée et configuration via le logiciel Programming Editor Software. Protection par mots de passe.

Un circuit de démo (livré en kit) équipé d'entrées/sorties digitales et analogiques permet de tester rapidement et facilement les ports d'entrées et de sorties du serveur.

Applications: station météo ou de surveillance, vérification de données à distance, mise à jour du programme du PICAXE à distance via FTP, etc.

L'ensemble contient le serveur web, un proto-board pour PICAXE-28X1 et 40X1, un microcontrôleur [PICAXE-28X1](#), un kit de test du serveur et les cordons série et RJ45.

La programmation du PICAXE-28X1 nécessite un [câble](#) AXE026 ou AXE027.

Configuration mini du PC: carte réseau ethernet 10/100 (RJ45).

Affichage: 2x16 caractères alphanumériques.

Bus I<sup>2</sup>C et série.

Interface réseau avec LEDS de diagnostic.

Mémoire: EEPROM 24LC512.

Horloge temps réel: DS1307.

Alimentation à prévoir: 9 Vcc.

Dimensions:

- module serveur web: 112 x 80 mm

- module proto board: 99 x 57 mm

Modules montés (sauf kit de test).

## Ressources

- [Mode d'emploi serveur](#)
- [Mode d'emploi protoboard](#)