

COBOX SERVEUR DE PERIPHERIQUE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



CARACTERISTIQUES

- ✂ TCP/IP configurable implémenté
- ✂ Connexions ethernet RJ 45 10 Base T et fibre optique multimode 10 Base FL
- ✂ Connexions série DB 9 (RS 232) et DB 25 (RS 485)
- ✂ Vitesse sur ports série jusqu'à 115 Kbps
- ✂ Configurable par serveur web, port série ou login Telnet
- ✂ Cryptage 128 bits pour un maximum de sécurité
- ✂ ROM Flash pour une mise à jour aisée des logiciels

Protocoles supportés :

ARP, UDP, TCP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, TFTP, HTTP

Périphériques acceptés :

Supporte RS 232 / RS 422 et RS 485 nécessitant une conversion ethernet

Interface réseau :

Ethernet, Fibre optique multi mode ST (10 Base FL), RJ 45 (10 base T)

Interface série :

Configuration série DCE DB25 RS232/RS485

Configuration série DTE DB 9

Débits :

Vitesse série jusqu'à 115 Kbps

Contrôle de Modem :

RTS, CTS, DSR, DCD, DTR

Format série :

7 ou 8 bits

Bits d'arrêt : 1 ou 2

Parité : pair, impair, aucun

Contrôle de flux :

Software XON, XO1FF

Hardware CTS/RTS

Approbation :

CE, FCC B Ethernet, C/UL

Logiciel :

Flash ROM standard ;

Téléchargement depuis un hôte TCP/IP (TFTP) ou par un port série

Gestion :

Serveur Web interne

SNMP (lecture seule)

Login série

Login telnet

GENERALITES

Le Cobox FL est le premier serveur de périphérique à supporter un câblage fibre optique.

Le Cobox FL permet à des périphériques de se connecter à un réseau ethernet par une fibre optique. Ses fonctionnalités exceptionnelles permettent d'utiliser des applications IP nécessitant 2 ports série. Son logiciel de configuration ainsi que sa diversité de configurations matérielles font du Cobox FL un des périphériques réseau le plus flexible à ce jour.

Il supporte également une connexion 10 Base T (RJ 45), qui lui permet de s'adapter dans n'importe quel environnement réseau.

Ce serveur de périphérique a été conçu pour des réseaux étendus avec des câblages industriels en fibres optiques et une utilisation en milieu hostile tel que des mines, usines de retraitement de déchets, raffineries

Leds de diagnostic :

Transmission – jaune
Réception – jaune
Lien OK – vert
Collision – rouge
Etat canal – vert ou rouge
Indicateur d'erreur – rouge

Dimensions :

4*15.5*18.3 cm
Poids : 0.5 kg

Emballage :

7.0*33.66*17.15 cm
Poids 1.315 kg

Compatibilité :

Ethernet version 2.0 / IEEE 802.3

Alimentation :

12-30 V-DC ou AC
Consommation 9 Watts

Environnement :

Température de fonctionnement 5 à 50°C
Température de stockage –40 à 66°C

Honeywell

Automation Control Solutions & Service

BP87
91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél. : 01 60 19 80 00
Fax : 01 60 19 81 81

LYON
Tél. : 04 78 78 96 00
Fax : 04 78 78 96 19

MONACO
Tél. : 00 377 93 50 40 31
Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE
Tél. : 04 42 15 45 36
Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE
Tél. : 05 61 43 48 03
Fax : 05 61 43 48 09