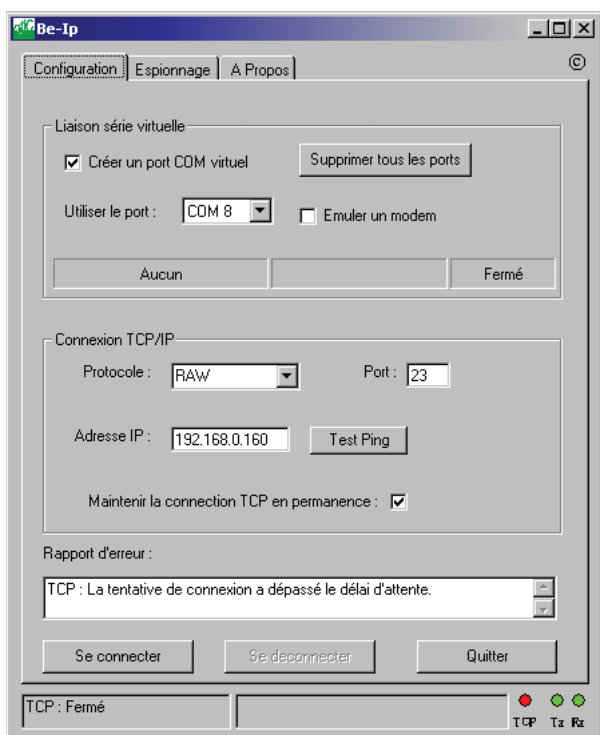


PORT «COM» VIRTUEL



Le logiciel Be-IP crée dans un PC un ou plusieurs ports série virtuels qui s'ajoutent aux ports série réels.

Le port série virtuel a, pour le logiciel d'application, le même comportement et les mêmes propriétés qu'un port série réel : Tout logiciel d'application fait pour communiquer par un port série peut transmettre des données à ce port série virtuel, et en recevoir.

Les données reçues du logiciel d'application sur un port virtuel sont automatiquement aiguillées vers le réseau IP. Inversement, les données reçues du réseau IP à l'adresse IP et sur le port choisi, sont transmises au logiciel d'application.

Be-IP s'adapte automatiquement à tous les débits et formats de caractères.

Le logiciel Be-IP est particulièrement utile lorsqu'on utilise un logiciel conçu pour transmettre des données sur un port série alors que l'on souhaite les transmettre sur un réseau IP.

Caractéristiques

- Windows 2000 ou XP
- Jusqu'à 10 ports série virtuels
- Visualisation des données du port COM
- TCP Client
- Connexion automatique ou à la demande
- Driver modbus / TCP

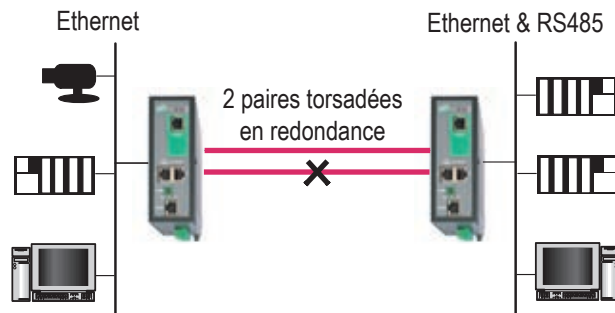
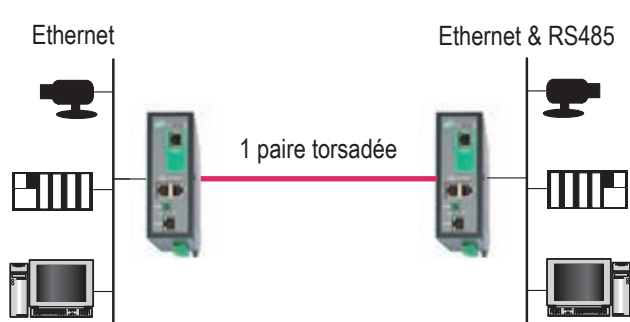
13, Chemin du Vieux Chêne
38240 Meylan France
Tél : 33 4 76 04 20 00
Fax : 33 4 76 04 20 01

www.etictelcom.com



Applications

Transmission de données série sur un réseau IP



Caracteristiques générales	
Dimensions	135 x 47 x 115 mm (h, l, p)
Installation	Rail DIN 35 mm
Protection	IP20
Alimentation	■ 9 à 40 VDC / 200 mA
Consommation	■ Protection contre l'inversion de polarité
Sortie	Relais 1 A @ 24VDC max.
CEM	<ul style="list-style-type: none"> ■ ESD : EN61000-4-2 : Décharge 6 KV ■ Champ HF : EN61000-4-3 : 10V/m < 2 GHz ■ Transitoires : EN61000-4-4 ■ Choc : EN61000-4-5 : 4KV line / earth
Sécurité électrique	EN 60950 - UL1950,
Substances dangereuses	2002/95/CE Directive européenne «RoHS»
T° d'utilisation	-20°C /+ 60°C - Humidité 5 à 95 %

Transmission	
Médium	1 paire cuivre torsadée (XSLAN-1) 2 paires cuivre torsadées (XSLAN-2)
Diamètre du fil	0.4 mm à 1 mm
Modulation SHDSL	UIT-T G.991.2
Données SHDSL	802.3ah : 2BaseTL
Débit	<ul style="list-style-type: none"> ■ 128 Kb/s à 2,3 Mb/s (1 paire) ■ 256 Kb/s à 4,6 Mb/s (2 paires)
Adaptation de débit	Automatique ou manuelle

Portée en Km			
Débit (2 fils)	128 Kb/s	1,15 Mb/s	2,3 Mb/s
Débit (4 fils)	256 Kb/s	2,30 Mb/s	4,6 Mb/s
Portée (Ø 0.9 mm)	13 Km	8 Km	6 Km
Portée (Ø 0.4 mm)	7 Km	4 Km	3 Km

Fonctions switch	
Bridging	IEEE8021d transparent bridging
Apprentissage d'adresses MAC	256 adresses MAC
VLAN	Transparence aux trames VLAN IEEE802.1q

TCP/IP	
Management	SNMP V2
Qualité de service	Gestion de 3 niveaux de priorité du trafic selon l'@IP et le protocole
Routeur	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tables de routage ■ RIP

Interfaces	
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10-100 Mb/s auto MDI / MDIX ■ 2 ou 4 connecteurs RJ45 selon modèle
RS232-RS485	<ul style="list-style-type: none"> ■ Raw - telnet - modbus - unitelway ■ 1200 à 115 200 b/s 8 bits parité N/O/E
USB	Host et device
Alarme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sortie libre de potentiel ■ Bornier débrochable
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Double entrée d'alimentation ■ 2 borniers débrochables à 2 points
Shdsl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Connecteur RJ45 ■ 1 câble avec fils dénudés est fourni

Configuration	
Configuration	<ul style="list-style-type: none"> ■ DIP switches pour les fonctions de base ■ Serveur html pour les fonctions évoluées

	XSLAN -1400	-1220	-1230	-1201
Modem SHDSL	1	1	1	1
Port ethernet 10-100	4	2	2	2
Ports asynchrones	0	2	2	0
RS232	0	1	2	0
RS485	0	1	0	0
Ports USB (device-host)	0	0	0	1
Modbus, raw, telnet, unitelway	0	1	1	0

	XSLAN -2400	-2220	-2230	-2201
Modem SHDSL	2	2	2	2
Port ethernet 10-100	4	2	2	2
Ports asynchrones	0	2	2	0
RS232	0	1	2	0
RS485	0	1	0	0
Ports USB (device-host)	0	0	0	1
Modbus, raw, telnet, unitelway	0	1	1	0

13, Chemin du Vieux Chêne
38240 Meylan France
Tél : 33 4 76 04 20 00
Fax : 33 4 76 04 20 01

www.etictelcom.com

