CONNEXION DE DEVICE USB SUR ETHERNET

La passerelle IPRS-1201 permet d'intégrer un équipement à interface USB dans un réseau IP.

Elle présente une interface USB host et permet de raccorder un équipement USB device.

La passerelle IPRS-1201 établit une connexion PPP sur l'interface USB; elle se comporte en client PPP.

Sur l'interface Ethernet, la passerelle IPRS-1201 établit une connexion TCP.



Caractéristiques

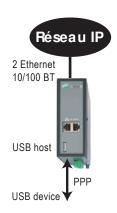
- 2 Ethernet 10-100bT
- 1 port USB host 2.0
- Liaison PPP sur USB
- LiaisonTCP/IP sur Ethernet

Applications

Intégration d'un device USB sur Ethernet



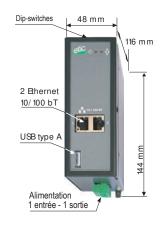
IPRS-1201 Passerelle Ethernet-IP / USB



Caracteristiques générales			
Dimensions	135 x 47 x 115 mm (h, l, p)		
Installation	Rail DIN 35 mm		
Protection	IP20		
Alimentation Consommation	■ 9 à 40 VDC / 200 mA ■ Protection contre l'inversion de polarité		
Sortie	Relais 1 A @ 24VDC max.		
СЕМ	■ ESD: EN61000-4-2: Décharge 6 KV ■ Champ HF: EN61000-4-3: 10V/m < 2GHz ■ Transitoires: EN61000-4-4 ■ Choc: EN61000-4-5: 4KV line / earth		
Sécurité élect.	EN 60950 - UL1950,		
Substances dangereuses	2002/95/CE Directive européenne «RoHS»		
T° d'utilisation	-20°C /+ 60°C - Humidité 5 à 95 %		

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

Accessoire	s	
Désignation	Référence	Description
Câble USB	CAB622	USB type A mâle / Mini USB mâle L = 1m



Interfaces		
Ethernet	■ 10-100 Mb/s auto MDI / MDIX ■ 2 connecteurs RJ45 selon modèle	
USB	■ La passerelle se comporte en Host ■ Connexion PPP; la passerelle est cliente ■ Connecteur USB type A femelle	
Alarme	Sortie libre de potentielBornier débrochable	
Alimentation	■ Double entrée d'alimentation ■ Sur bornier débrochable	

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

Fax: 33 4 76 04 20 01

www.etictelecom.com

