

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

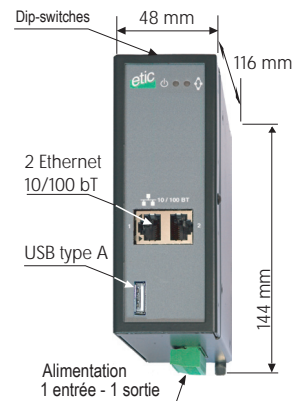
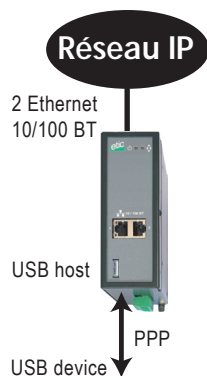
- 2 Ethernet 10-100bT
- 1 port USB host 2.0
- Liaison PPP sur USB
- Liaison TCP/IP sur Ethernet

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	■ 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 < 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

Accessoires

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

Interfaces

Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10-100 Mb/s auto MDI / MDIX ■ 2 connecteurs RJ45 selon modèle
USB	<ul style="list-style-type: none"> ■ La passerelle se comporte en Host ■ Connexion PPP; la passerelle est cliente ■ Connecteur USB type A femelle
Alarme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sortie libre de potentiel ■ Bornier débrochable
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.eticlecom.com

etic
TELECOMMUNICATIONS