

TRANSMISSION SECURISÉE SUR LES RÉSEAUX IP ÉTENDUS

Caractéristiques

- Routeur IP
- Multi-Tunnels VPN
- VPN type SSL ou IPSEC ou PPTP
- Firewall «statefull packet inspection»
- Gestion d'adresses IP dynamiques «DYNDNS»
- Carte ADSL optionnelle
- Configuration html

Applications

- Réseaux de télécontrôle sur Internet ou Intranet
- Réseaux de télécontrôle sur GSM-GPRS-UMTS
- Point d'accès de télémaintenance par Internet

Le routeur SIG a pour fonction de créer un réseau IP sécurisé avec des équipements ou personnels distants connectés à l'Internet, au réseau GSM-GPRS-UMTS ou à un Intranet.

Il est particulièrement efficace pour réaliser des systèmes de télécontrôle entre un réseau de supervision et des équipements distants (mobiles, automatismes, équipements de mesure...).

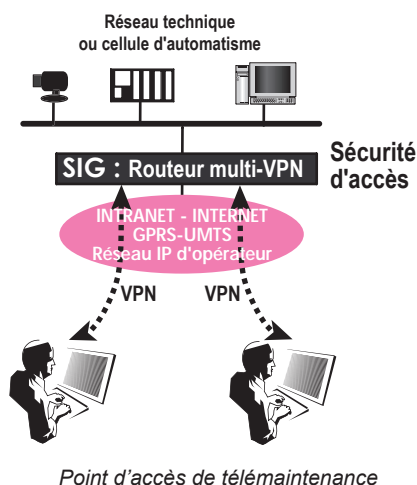
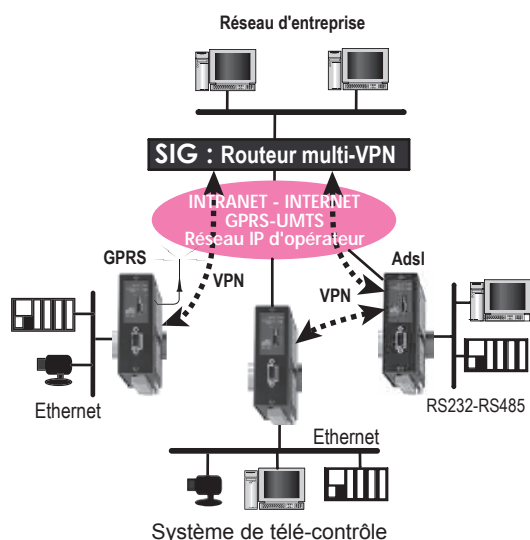
Il constitue également un point d'accès sécurisé pour la télémaintenance de machines reliées à un réseau d'entreprise.

Placé sur le réseau IP d'entreprise, le routeur SIG assure le routage IP, protège l'accès au réseau d'entreprise, garantit la confidentialité des données et trace les événements : Il authentifie les routeurs distants, établit un tunnel crypté avec chacun d'entre eux et limite l'accès des machines distantes au réseau d'entreprise selon les droits accordés.

Les tunnels sécurisés utilisent, au choix, les protocoles IPSEC, SSL ou PPTP garantissant un niveau de sécurité équivalant à celui des transactions bancaires.



SIG Routeur IP multi VPN



Caracteristiques générales

Dimensions	42 x 425 x 230 mm (h, l, p)
Installation	Rail DIN 35 mm
Protection	IP20
Alimentation	■ 110 - 230 VAC - 60 W
Consommation	
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 dite «ROHS»
T° d'utilisation	0°C /+ 40°C - Humidité 5 à 95 %

Routeur / management / @IP

Routeur IP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 256 noeuds distants paramétrables ■ Tables de routage ■ RIP V2 ou OSPF
DNS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Relais DNS & DNS serveur pour le LAN ■ Serveur DNS ■ Translation d'@IP (NAT & DNAT)
Management	SNMP V2
Configuration	Serveur Html et DIP switches
@IP	<ul style="list-style-type: none"> @IP fixe - DHCP client - DHCP serveur ■ Serveur DNS ■ Translation d'@IP (NAT & DNAT)

Ports ethernet

Routeur IP	<ul style="list-style-type: none"> ■ 10/100 auto MDX / MDIX ■ 1 port LAN ■ 1 port WAN ■ 1 port de configuration
-------------------	---

Sécurité

Tunnel VPN	<ul style="list-style-type: none"> ■ 256 VPN simultanés ■ IPSEC (NAT T) client et serveur ■ SSL client et serveur ■ L2TP/IPSEC serveur ■ PPTP serveur
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> ■ «Statefull packet inspection» firewall ■ 25 filtres paramétrables
Authentification	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certificats X509, PKCS#12 ■ Clé partagée ■ Login et mot de passe
Cryptage	DES, 3DES, AES 128 - 256
Journal	Enregistrement horodaté des connexions et incidents

Routeur multi-VPN

SIG

Ethernet 10 / 100	3
Tunnel VPN IPSEC et SSL	•
Fire-wall «statefull packet inspection»	•
Configuration html	•



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

etic
TELECOMMUNICATIONS