

Passerelles VoIP

iPRO-S / iPRO-R

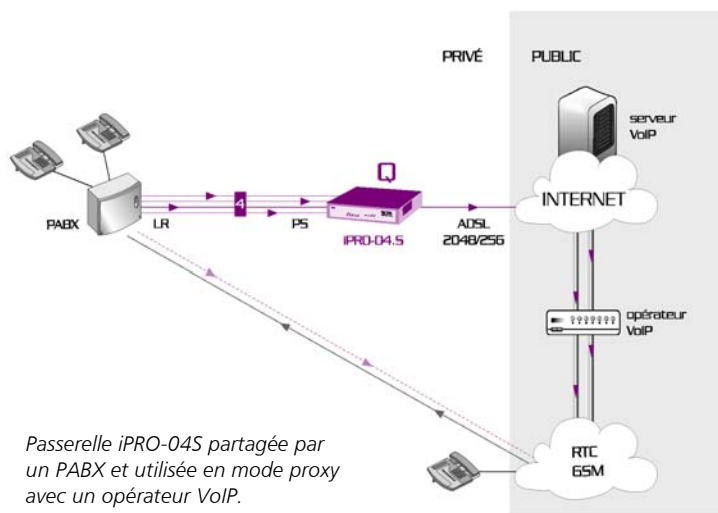
La gamme de passerelles analogiques TeQTEL **iPRO-S** et **iPRO-R** est destinée à construire des solutions de Voix sur IP professionnelles sur Internet ou sur Intranet. D'une capacité de 2 à 6 ports téléphoniques, les passerelles **iPRO-S** et **iPRO-R** supportent non seulement les services de téléphonie mais également le fax sur IP (T.38).

Les passerelles **iPRO-02.S** et **iPRO-04.S** peuvent être utilisées de manière autonome en connectant tout poste analogique, éventuellement avec présentation du numéro appelant. Elles peuvent être également raccordées à tout PABX disposant de lignes analogiques.

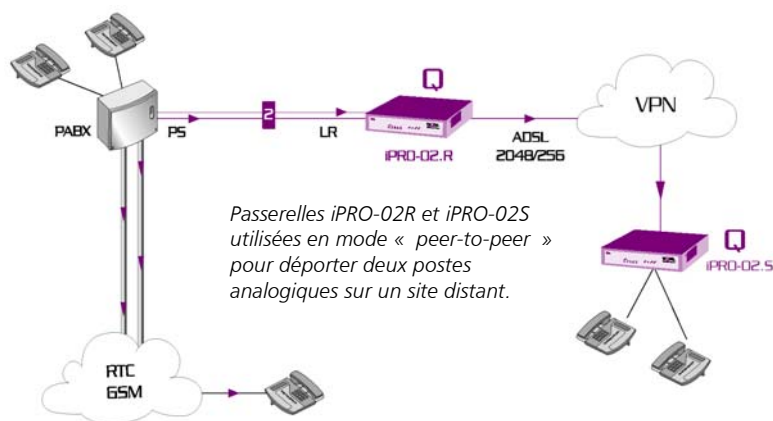
Chaque passerelle peut être programmée en mode « proxy » et exploiter les services d'un opérateur de Voix sur IP.

Le support des codecs G.711 loi A/u, G.723.1, G.729, G.729A associé à une gestion dynamique de la gigue permet aux passerelles de s'adapter à des environnements très variés : Internet, Intranet, Satellite, etc.

En supportant la qualité de service (QoS) les passerelles **iPRO-S** et **iPRO-R** peuvent s'intégrer dans tous les réseaux existants où la voix et les données partagent le même réseau.



Les passerelles **iPRO-02R**, **iPRO-04R** et **iPRO-06R** sont plus particulièrement destinées au raccordement sur le réseau téléphonique commuté ou sur les interfaces de postes analogiques d'un PABX. Les nombreux réglages disponibles leur permettent de s'adapter aux spécificités des réseaux analogiques et des PABX existants.



Le mode « peer-to-peer » est adapté à la création de liens VoIP entre un nombre limité de destinations sans recourir à un serveur.

Cette solution présente l'avantage de la légèreté car elle est indépendante de tout opérateur VoIP. Le réseau VoIP étant seulement constitué de passerelles autonomes communiquant par leurs adresses IP.

La mise en service et la télémaintenance des passerelles sont assurées par tout navigateur Internet et Telnet pour les commandes avancées.

Economiques, fiables et simples à installer, les passerelles iPRO-S et iPRO-R sont la solution idéale pour construire des réseaux VoIP d'une qualité professionnelle.

iPRO-04S (avant)

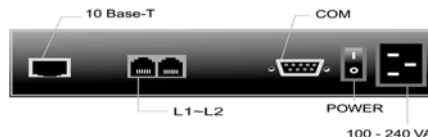


iPRO-02S
(arrière)

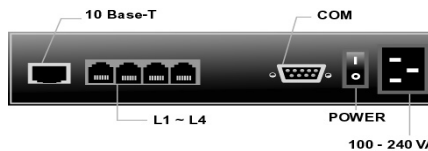


iPRO-04S
(arrière)

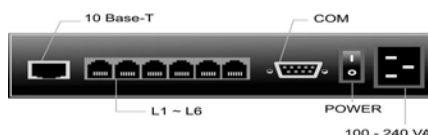
iPRO-06R (avant)



iPRO-02R
(arrière)



iPRO-04R
(arrière)



iPRO-06R
(arrière)

	iPRO-02S	iPRO-04S	iPRO-02R	iPRO-04R	iPRO-06R
INTERFACES					
Capacité / Type	2 PS (FXS)	4 PS (FXS)	2 LR (FXO)	4 LR (FXO)	6 LR (FXO)
Ports LAN / WAN	10-100Base T / 10-100Base T		10 Base T / -		
Port console	RS232C DB-9 (câble fourni)				
Alimentation	Adaptateur secteur externe 110-220 V			Intégrée 110-240 V	
FONCTIONS					
Protocoles VoIP	ITU-T H.323 / SIP				
Modes	Proxy / Gatekeeper et Peer-to-peer				
PPPoE	•				
Qualité de service	Paramétrage du TOS (Type Of Service) des paquets VoIP				
Télemaintenance	Telnet, HTTP				
CARACTERISTIQUES AUDIO					
Codex	G.711 Loi A/u, G.723.1, G729A, G729		G.711 Loi A/u, G.723.1, G729A, G.729AB, G729		
Annulation d'écho	G.168/165				
Détection de silence (VAD)	• (génération de bruit de confort - CNR)				
Tampon dynamique de gigue	•				
Support DTMF	RFC 2833 ou dans la bande audio				
Services H.450	Mise en attente, transfert, renvoi		Mise en attente, transfert		
Paramétrage des tonalités	Invitation à numéroté, occupation, retour d'appel		Occupation, retour d'appel et inversion de polarité pour le raccroché		
SUPPORT FAX					
Détection automatique	•				
Relais Fax G3	2,4 à 14,4 kbps				
Support T.38	•				
DIVERS					
Certification	CE, FCC, VCCI		CE, FCC part 15, TBR21, FCC Part68, ETL		
Dimensions / Poids	223x35x152 mm / 1,5 kg		221x42x217 mm / 1,7 kg		

TeQTEL SAS

9, rue la Cocquetière
91470 Les Molières. FRANCE

Tél : +33 (0) 1 70 62 80 16

Fax : +33 (0) 1 57 31 70 91

email : contact@teqtel.com

Web : www.teqtel.com