





standard téléphonique

CAPACITÉ EXTERNE

- De 1 à 4 BRI (accès de base ISDN)
- De 2 à 4 FXO (accès analogiques)
- Cartes mixtes 1 à 2 BRI / 2 FXO
- Jusqu'à 4 Communications IP trunk

CAPACITÉ TERMINAUX

- De 4 à 12 FXS pour le raccordement de postes téléphoniques dédiés e.930 et e.950, postes analogiques, fax
- Switch Ethernet pour le raccordement de 4 postes IP dédiés IP.930 et IP.950 ou postes SIP
- Raccordement possible d'une interface portier interphone 4 fils sur FXS

FONCTIONS TÉLÉPHONIQUES

- Faisceaux avec gestion de priorité
- Appels distribués sur groupements de postes et groupements opératrices
- Réception dynamique des appels selon présence/absence/occupation et état jour/nuit
- Least Cost Network : sélection du réseau (IP, classique, GSM) selon le numéro composé

SERVEUR VOCAL BILINGUE

- Attente musicale téléchargeable
- Pré décroché personnalisable
- Messagerie vocale, 1 boîte par poste
- Standard automatique

FONCTIONS ACCESSIBLES DEPUIS LES POSTES DÉDIÉS ET L'APPLICATION CTI

- Supervision des communications et des postes
- Visualisation de l'appelant et de la durée de comm
- Notification de messages
- Transfert d'appel par une touche / un clic
- Historique des appels émis / reçus

VOIX SUR IP (VoIP)

- Protocole SIP V2 (RFC 3261) sur le LAN et le WAN
- Codecs G.729 et G.711
- RTP/RTCP (RFC 1889)
- QoS : Layer 3 sur le WAN, IEEE 802.1P/Q sur le LAN
- Compatibilité opérateurs disponible sur www.o-box.fr

> descriptif matériel o.box

- Coffret ABS de dimensions : 73 x 380 x 230 mm (HxLxP)
- Poids 1kg
- Alimentation secourue intégrée, batterie NiMh - 12V - 2,3 Ah
- Bloc secteur, 100 à 240 V - 1,5 A 50 à 60 Hz - Sortie 12V / 72 W
- Autonomie 90 min en veille
- Raccordement banalisé RJ45 / USB

CONNECTEZ-VOUS SUR :
www.o-box.fr



routeur haut débit

ACCÈS INTERNET

- Port WAN 10/100
- PPPoE (RFC 2516)
- Client DHCP (RFC 2132)
- Translation d'adresse et de port (NAT-NAPT, RFC 3022)
- Adresse IP dynamique ou statique
- Zone démilitarisée (DMZ)

RÉSEAU LOCAL

- LAN : Switch Ethernet 10/100 base T, Port USB Slave
- WLAN : 802.11g, Authentification IEEE 802.1x, WPA
- Serveur DHCP configurable (RFC 2131, 2132, 1533)
- Connexion à un LAN existant par Relais DHCP, IGMP (RFC 2236), Bridge, Spanning Tree Protocol

ACCÈS DISTANT

- DynDNS (RFC 2136)
- VPN IPSec (RFCs 2401, 2412, 2393, IP Security Document Roadmap, RFC 2411)
- Mode transport et Mode tunnel
- Protocole AH (Authentication Header) et ESP (Encapsulating Security Payload)
- Nombre de tunnels : 5

FIREWALL

- Stateful IP connexion inspection
- Application Level Gateway
- Prévention d'intrusion (IPS)
- Détection d'intrusion (IDS) et notification par e-mail
- Discrimination pour l'accès à Internet (par PC, par service)
- Filtrage d'URL

> administration

- Administration locale et distante
- Administration par logiciel Windows O.box Manager
- Administration Web
- Téléchargement du firmware et du vocal

> sécurité - environnement

- EN 60950 (sécurité électrique)
- ETS 300 047 (Protections électriques)
- EN 55022, EN 55024 (Compatibilité Electromagnétique)
- EN 300 329 (Compatibilité Electromagnétique)
- EN 6100-4-2 (Aspects électrostatiques)
- CSE I 31-21 (Surcharges électriques)
- CSE I 19-30 (transitoires rapides)
- NFC 20-671 (Pollution et corrosion)
- Compatible Directive 2002/95/EC (RoHS)
- Compatible Directive 2002/96/EC (Deee)

Glossaire :

BRI : Port pour raccordement au réseau ISDN (accès de base TO)
FXO : Port pour raccordement au réseau analogique RTC
FXS : Port pour raccordement d'un terminal analogique

