

P500

Téléphone VoIP Wi-Fi / GSM

PAESYS
MULTIMEDIA COMMUNICANT



- ▶ SIP
- ▶ 802.11b
- ▶ GSM quadribande
- ▶ Bluetooth
- ▶ Double carte SIM

▶ **Voici le téléphone indispensable qui fait lien entre la VoIP SIP Wi-Fi et la téléphonie mobile traditionnelle.**

Que vous soyez amenés à souvent à vous déplacer ou que vous cherchiez un produit efficace pour vos communications à votre domicile ou dans votre entreprise, le P500 est fait pour vous !

▶ **Votre téléphone SIP vous accompagne, vous êtes joignable partout avec le même numéro.** Vos interlocuteurs peuvent vous joindre directement sur votre numéro SIP, que vous soyez :

- A proximité d'un HOT SPOT Wi-Fi dans un lieu public, un aéroport ou dans un hôtel.
- Chez vous ou dans votre entreprise, votre réseau Wi-Fi vous permet de recevoir et de passer vos appels.

▶ **Le P500 vous propose entre autres les fonctionnalités suivantes**

- Téléphone sans-fil bi standard GSM / WI-FI (supporte 2 cartes SIM en GSM et le SIP en Wi-Fi)
- Modem Bluetooth pour PDA et PC Notebook via la connexion Wi-Fi ou GPRS
- Extension sans-fil de la téléphonie traditionnelle
- Connexion USB2.0 permettant de l'utiliser avec des « softphones » ou pour le transfert rapide de données
- Vibreur, répertoire téléphonique, Haut-parleur incorporé, ... et tous les accessoires.

Spécifications Techniques

Interface utilisateur

- Afficheur avec éclairage
- 4 touches de fonctions à affectations dynamiques
- Touches: M/A, Volume, menu, envoi, et 12 touches de clavier
- Menu de sélection, profil utilisateur, différentes sonneries
- Blocage touches, ...
- Répertoire téléphonique
- Affichage date/heure
- Jauge de niveau de réception et de niveau de batterie
- Sonnerie polyphonique téléchargeable, Vibreur, Alertes visuelles
- Compatible avec les outils de configuration Pocket PC2002/2003, Palm OS 4.0/5.0, management WIM de Windows et les utilitaires de configuration réseau

Caractéristiques GSM

- 2 supports pour cartes SIM
- Messagerie: SMS, EMS, MMS
- Cartes SIM (applications classes 1/2/3)
- Modem pouvant atteindre 14.4kbps, SMS MT/MO/CB, G3 Fax Class 2.0
- Quadribande : GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900, EGSM
- Puissance de sortie: 2W (GSM 850, GSM 900, EGSM 900); 1W (DCS 1800, PCS 1900)
- GPRS: Station Mobile Classe B, Multi-slot classe 12
- GSM : HR/FR/EFR/AMR

Caractéristiques Wi-Fi

- IEEE 802.11b
- Fréquences de 2.4 à 2.497GHz
- Puissance de sortie maximum : 25mW
- Distance de fonctionnement maximum: extérieur 300m, intérieur 75m
- Compatible avec les connexions d'infrastructures WIFI publiques - hot spot -
- QoS supporte TOS/DiffDerv

Caractéristiques Bluetooth

- Bluetooth V1.1 compatible classe II
- Fréquence de fonctionnement 2.402 à 2.480 MHz
- Puissance: gère 4 modes de faible consommation
- Possibilités réseau: Pico-net, Scatter-net
- SPP, DUN, HSP, CTP

Possibilité gérées VoIP

- Codecs supportés: G.711a, G.711u, G.723.1, G.726 et G.729ab
- Suppression d'écho G.128, buffer d'adaptation pour le jitter
- Suppression de silence
- Détection d'activité vocale (VAD)
- Génération de bruit de confort (CNG)
- Détection et relay DTMF

Réseau et protocoles

- SIP (RFC 3261) version 2
- SNMP manager
- DHCP, ou option de configuration statique
- TFTP alternatif supporté
- SIP (RFC 3261) version 2
- SDP (RFC2327)
- RTP (RFC1889)
- RTCP (RFC1890)