

funkwerk v101|V102

Convertit tout téléphone analogique en téléphone SIP

V101|V102



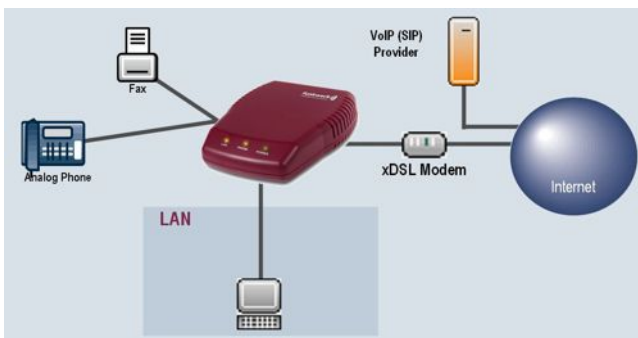
Le produit funkwerk V101|V102 SIP VoIP est un adaptateur de téléphone VoIP pour les utilisateurs des PME/PMI. Il fournit un (V101) ou deux (V102) connecteurs pour les dispositifs analogiques. Le protocole SIP et les options de configuration permettent une interaction simple des différentes stations SIP à distance, comme par exemple les fournisseurs ou proxy SIP.

La configuration peut s'effectuer via le Navigateur Web ou via le téléphone (appel tonalité).

La connexion à Internet peut être établie via un routeur NAT ou un modem ADSL. De plus vous pouvez utiliser la connexion Internet à partir d'un PC.

Exemple d'application

Le support PPPoE du produit funkwerk V101|V102 autorise une connexion directe grâce à un modem ADSL. Il peut également jouer le rôle d'un petit serveur DHCP.



Adaptateur de téléphone VoIP V101/V102 SIP (TA)

- o SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) avec Authentification MD5 (RFC2069 et RFC 2617).
- o 2 ports RJ45 Ethernet et 1 port RJ11 (V102 : 2 ports RJ11) pour connexion à des unités de terminaux analogiques.
- o ITU-T G.711, G.723, G.726, G.729A/B, VAD et CNNGf pour Codec Voix.
- o ITU-T G.165/168 : Echo avec compensation.
- o 3 indicateurs (LEDs) : POWER, PHONE, LAN.
- o Configuration via le Navigateur Web et le clavier sur le poste téléphonique.
- o Serveur NAT/DHCP intégré.
- o Client PPPoE/DHCP pour l'attribution d'adresse IP dynamique, clients NAT, DNS, et DDNS.
- o Support du Serveur STUN pour NAT Traversal.
- o Support Mode "Hot Line".
- o Support T.38 FAX via IP.
- o Le système IVR (Interactive voice response) affiche le statut du téléphone.
- o Mise à jour du logiciel à distance à partir du serveur HTTP ou TFTP via le Web (du PC).
- o Numérotation IP/URL directe sans assistance via le proxy SIP ou réserve du numéro d'abonné via le serveur SIP.
- o Caractéristiques du téléphone : réglage du volume, répertoire téléphonique, numérotation rapide, suivi d'appel, appel en attente, conférence à 3, re-numérotation et mémoire Flash.
- o DTMF(RFC 2833) Outband/ DTMF Inband et envoi des DTMF avec SIP Info.

Standards supportés et compatibilité

Protocole VoIP : IETF RFC3261 et RFC 2543 pour SIP.

Authentification SIP : IETF RFC2069 et RFC 2617 pour MD5.

Codec Voix : G.711 u-Law, G.711 A-Law, G.723, G.729, G726-16, G.726-24, G.726-32, G.726-40 et VAD (Détection d'activité vocale) et CNNG

Echo avec compensation : ITU-T G.165/168.

Spécifications techniques

Alimentation électrique : 12V DC / 1A via un bloc d'alimentation fourni de 230 V AC

Température : 5° C à 40° C, 85 % max. de taux d'humidité, pas de condensation

Dimensions : 120 x 100 x 35 mm

Poids : 0.130 kg

Contenu du Package

- o Adaptateur de téléphone VoIP V101- V102 SIP.
- o Bloc d'Alimentation 230VAC/12 VDC, 1A.
- o CD-ROM avec Manuel Utilisateur.
- o Brève description des fonctions.
- o Adaptateur RJ 11 - TAE.