

Quadro4Li

Small Office Phone System

Le Quadro4Li est un système PBX complet, spécialement conçu pour les petites structures disposant d'une ligne RNIS.

Un maximum de 4 lignes RNIS (8 appels simultanés) et de 18 extensions (Téléphone IP connectés au réseau local) peuvent être supportés. Le système permet ainsi d'acheminer jusqu'à 8 appels entrant, en SIP ou en RTC. Le Quadro4Li offre toutes les fonctionnalités PBX, y compris la messagerie vocale, le standard automatique ou la messagerie unifiée.

Fonctionnalités :

- * Un système téléphonique "tout en un" fiable, simple à installer et économique pour les petites structures, jusqu'à 18 extensions.
- * Une configuration "out of the box"
- * Jusqu'à 4 lignes RNIS (8 appels)
- * Jusqu'à 18 extensions IP
- * Jusqu'à 10 appels simultanés, RTC, SIP ou via le Softphone QCM.
- * Fonction PBX évoluées, intégrées, comprenant la gestion des appels, la messagerie vocale, le standard automatique, et les conférences.
- * Plugin Microsoft Outlook 'Click to Dial'
- * Intègre les applications particulières, avec des licences de développement (3PCC) additionnelles
- * Supporte le softphone Quadro Communication Manager (QCM) avec une licence additionnelle

Spécifications

Téléphonie

- ▶ Codecs: G.711, G.726, G.729, iLBC,
- ▶ NAT traversal - manuel et STUN
- ▶ VAD, CNG, G.168 réduction d'écho

Optimisation de la bande passante.

- ▶ G.711/G.711u: 20msec
84Kbps/105Kbps
- ▶ G.726-16: 20msec
37Kbps/59Kbps
- ▶ G.726-24: 20msec
45Kbps/65Kbps
- ▶ G.726-32: 20msec
52Kbps/74Kbps
- ▶ G.726-40: 20msec
60Kbps/80Kbps

- ▶ G.729a: 20msec
29Kbps/49Kbps

- ▶ G.723: 30msec
21Kbps/34Kbps
- ▶ iLBC: 30msec 27Kbps/41Kbps

Fonction PBX

- ▶ Blocage d'appels, transferts, mise en attente, affichage de l'appelant, mise en parc, relais
- ▶ Messagerie vocale, individuelle, par groupe ~
- ▶ Prise de ligne, intercom, annonces vocales
- ▶ Standard automatique multi-niveau avec interaction vocale (IVR)
- ▶ Annuaire
- ▶ Sonneries personnalisables, musique d'attente, numérotation rapide



- ▶ Groupes de chasse
- ▶ Configuration du nombre de sonneries
- ▶ Statistiques d'appels
- ▶ Gestion des files d'attente
- ▶ Messagerie unifiée
- ▶ Fonction « Ne pas déranger »
- ▶ Supervision des numéros.
- ▶ Numérotation automatique
- ▶ Conférence à 3
- ▶ Interception d'appels

Capacités

- ▶ 8 appels entrants externes simultanés analogiques ou IP
- ▶ Appels illimités entre postes IP en interne
- ▶ 2 appels VPN simultanés
- ▶ 18 téléphones IP maximum

Management

- ▶ Support SNMP
- ▶ Application « Quadro Configuration Console »(QCC)
- ▶ Interface Web accessible par le LAN ou le WAN (HTTP and HTTPS)
- ▶ Contrôle des mots de passe
- ▶ Diagnostiques et mises à jour software à distance Wizard pour les ITSP VoIP carriers
- ▶ Download/restore de configuration
- ▶ Fichiers de configuration modifiables et éditables
- ▶ Auto-configuration via TFTP
- ▶ Options d'usine accessibles via le bouton Reset Support 3rd party DNS (DYNDNS)
- ▶ Port translation
- ▶ Serveur DNS avec fonction transfert
- ▶ SNTP (Simple Network Time Protocol) server/client
- ▶ Client Mail pour envoyer des messages vocaux en pièce jointe avec notification
- ▶ IP DiffSERV pour QoS

Connectivité Ethernet

- ▶ 1 Port Ethernet LAN 1 10/100Mbps (RJ-45)
- ▶ 1 port Ethernet 10Mbps Ethernet WAN (RJ-45)
- ▶ 4 ports RNIS

Diagnostiques et tests

- ▶ LED: Busy, Fault, USB, LAN, WAN, Line1, Line2
- ▶ Indicateur de qualité de liaison IP
- ▶ Tests et diagnostics VoIP à distance

Internet

- ▶ Translation d'adresses NAT
- ▶ STUN/NAT traversal (RFC 3489)
- ▶ VPN Ipsec VPN avec chiffrement DES, 3DES et AES en mode tunnel (RFCs: 2402, 2406, 2409)
- ▶ PPTPVPN
- ▶ L2TPVPN
- ▶ Support clés IKE, manuel et automatique
- ▶ Filtrage Firewall (Système de détection d'intrusion; NAT; filtrage par services, inspection à la volée)
- ▶ Serveur DHCP LAN; Client DHCP WAN
- ▶ Connexion PPPoE à l'ISP avec authentification PAP/(MS)CHAP

▶ *Dimensions: 255mm(W) x 210mm(D) x 61mm(H)*

▶ *Poids: 850 grammes*

▶ *Températures de fonctionnement : 5C - 25C degrés centigrade*

▶ *Température de stockage: 5C - 60C degrés centigrade*

▶ *UL60950; CSA22*

▶ *EMC: FCC Part 15 Class A; EN55022 Class A; EN55024*

