

Nito IP

2LR/2PS/4PC

MPI

Vue d'ensemble du produit

Haute technologie pour petites entreprises



Qualité de voix exceptionnelle avec chaque appel

Système totalement transparent pour l'utilisateur

Allocation dynamique de la bande passante

Opérations de routage et de switching indépendantes

La solution la plus simple pour relier deux sites éloignés

2LR/2PS/4PC est une solution compacte pour le routage des données, conçu pour répondre aux besoins uniques des bureaux distants. Il transforme n'importe quel système téléphonique analogique en système de communication voix/fax/données.

Entièrement sécurisé, il est simple à installer, à utiliser et entièrement transparent pour l'utilisateur. Le plan de numérotation du 2LR/2PS/4PC est entièrement compatible avec les autres produits de la gamme ce qui permet une configuration souple des ports pour les fonctions FXS et FXO.

2LR/2PS/4PC autorise le switching LAN et le routage WAN et Voix IP dans un seul type de paquet. Ce produit est aussi conçu pour effectuer un NAT et faire office de firewall ainsi que switch entre ces 4 ports 10/100 Ethernet qui peuvent configurer automatiquement vos ordinateurs grâce à la fonction DHCP.

Routage intelligent

2LR/2PS/4PC emploie un système de routage intelligent, qui route automatiquement sur le réseau IP ou PSTN. Tant que le réseau IP supporte le vecteur de qualité QoS - un critère de qualité défini par l'utilisateur constamment surveillé par 2LR/2PS/4PC - l'appel est placé sur le réseau IP. Quand 2LR/2PS/4PC détecte une qualité inférieure à sa tolérance, l'appel est directement routé sur

PSTN. Le routage intelligent du 2LR/2PS/4PC assure une disponibilité et une qualité maximale pour chaque appel

Appels intelligents

Les appels sont réalisés sans aucune intervention humaine, aucune formation n'est nécessaire pour vos utilisateurs, pas de code spécial ni de préfixe. Pas besoin de se rappeler non plus de sélectionner ou non le routage IP, tout est transparent.

Qualité du son

La distance de l'appel ou la qualité du téléphone n'a aucune importance, le son de la voix est optimisé par nos algorithmes propriétaires qui augmentent QoS, en incluant une bufferisation dynamique du jitter. Ce qui réduit les délais et améliore les performances, annule l'écho et souligne le timbre de votre voix. Paquets redondants, pour en minimiser la perte.

Garantie de service

Les coupures de courant ne se transforment pas en coupures téléphoniques, tous les appels sont en cas d'urgence

MPI

MPI 1 Rue Marcel Paul / Bat E 91300 Massy (France)
Tel : 33 (0) 1 69 75 18 88 Fax : 33 (0) 1 64 47 07 08
E-mail : contact@media-partners.fr

2LR/2PS/4PC

MPI

instantanément et automatiquement transférés vers les réseaux PSTN. Donc quelque soient les circonstances, la continuité du service est garantie.

Appels sécurisés

Équipé par de multiples systèmes de protection à différents niveaux, 2LR/2PS/4PC offre une sécurité inégalée. Authentification au niveau passerelle et au niveau appel. Le serveur SSH et nos protocoles propriétaires permettent une administration sans faille. Le système Blue Seal Security Lock (un verrou mécanique qui contrôle le firewall) accroît encore la sécurité pour toute opération. De plus, les modèles de la gamme proposent

l'encryption de la voix et du signal, pour une parfaite discrétion durant vos appels les plus confidentiels.

Avantages de la gamme

Parce qu'il fait partie de la gamme Nito IP le 2LR/2PS/4PC est simple à installer et à configurer. Les passerelles fournissent une interface pour navigateur Internet, en couleur avec des outils simples et pratiques. 2LR/2PS/4PC aborde la Voix sur IP sans risques et de la manière la plus économique.

Avantages

Solutions techniques

Optimisation des coûts

- _ Entièrement compatible avec toutes les marques de systèmes et d'infrastructures
- _ Pas de modifications du PBX existant ou des téléphones; aucune carte d'extension nécessaire
- _ Transferts d'appel gratuit entre les sites
- _ Convertit les appels longue distance en appels locaux
- _ NAT (permet à plusieurs utilisateurs de partager une seule adresse IP publique)
- _ Firewall
- _ Switch 10/100 Ethernet
- _ Serveur DHCP

Qualité des connexions
Service continu

- _ Switching automatique sur PSTN en fonction des tolérances QoS définies par les utilisateurs
- _ Connexions physiques à PSTN en cas de coupure de courant
- _ Passage automatique à travers PSTN pour les numéros non standards (SAMU, pompiers...)
- _ Support de multiples protocoles de compression de la voix ; Bufferisation dynamique jitter pour améliorer le temps de latence; Packets redondants pour en minimiser la perte.

Totalement transparent pour
l'utilisateur

- _ Aucun changement dans la numérotation, et utilisation des numéros existants
- _ Numérotation native : aucun changement pour accéder au mode IP

Facile
Flexible
Robuste

- _ Administration à distance simple, centralisée et sécurisée en mode http (navigateur Internet)
- _ Connectez à n'importe quel PBX sans avoir besoin de reprogrammer
- _ Ports configurables indépendamment pour les fonctionnalités FXS ou FXO
- _ Installation automatisée des passerelles grâce au «gateway constellation network»
- _ Report détaillé et en temps réel des appels.
- _ Plan de numérotation compatible avec la gamme Nito IP
- _ Interopérabilité avec H.323 et les périphériques compatibles SIP
- _ Gestion des appels concurrentiels
- _ Pas besoin de Gatekeeper, aucun point sensible ou vulnérable dans le réseau

Entièrement sécurisé

- _ SSH et protocoles propriétaires pendant la configuration à distance
- _ Le système Blue Seal Security Lock protège le firewall embarqué
- _ Encryption AES pour la voix et le signal

La Voix sur IP Claire et Simple

MPI

MPI 1 Rue Marcel Paul / Bat E 91300 Mussy (France)
Tel : 33 (0) 1 69 75 18 88 Fax : 33 (0) 1 64 47 07 08
E-mail : contact@media-partners.fr