



Performance et simplicité avec les solutions de communication de la gamme S-Series!

tiptel

Les serveurs de communication tiptel Yeastar S412, S20 et S50 : encore plus performants grâce à leurs processeurs dernière génération

tiptel Yeastar S412, S20 et S50

Les serveurs de communication IP S412, S20 et S50 sont des plateformes de communication idéales pour les TPE et PME de moins de 50 postes qui souhaitent basculer vers une solution tout-IP. Sans licence additionnelle, les solutions S412, S20 et S50 sécurisent l'investissement de départ et sont simples à mettre en place grâce à une seule et même base logicielle commune à toute la gamme S-Series. Des emplacements sont disponibles pour des modules analogiques, RNIS ou GSM/UMTS en option.



tiptel Yeastar S20



tiptel Yeastar S412

tiptel Yeastar S412/S20

Les IPBXS tiptel Yeastar S412 et S20 sont les serveurs les plus petits de la gamme S-Series. Ils offrent une capacité de 20 utilisateurs et jusqu'à 10 communications simultanées selon le modèle. Le tiptel Yeastar S412 offre de base 8 interfaces analogiques en complément. Hybrides selon le besoin, ils disposent de 2 emplacements libres pour recevoir des modules d'extension analogiques ou Numéris. Un module GSM ou UMTS peut également y être intégré. Le tiptel Yeastar S20/S412 peut être installé au mur.

- Jusqu'à 20 postes
- Jusqu'à 8 (S412) et 10 (S20) communications simultanées
- 8 interfaces analogiques FXS (tiptel Yeastar S412 uniquement)

- 2 emplacements libres pour extension de lignes ou de postes avec les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GMS), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP tiptel 31xx, tiptel 32xx et tiptel Htek UC9XX (autoprovisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage mural possible

tiptel Yeastar S50

L'IPBX tiptel Yeastar S50 offre aux entreprises une capacité de 50 postes et de 25 communications simultanées. Il dispose de 4 emplacements libres pour l'adjonction de modules complémentaires analogiques, Numéris ou GSM. Livré en version rackable le tiptel Yeastar S50 s'intègre aisément dans une baie informatique.

- Jusqu'à 50 postes
- Jusqu'à 25 communications simultanées
- 4 emplacements libres pour extension de lignes ou de postes avec les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GMS), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP tiptel 31xx, tiptel 32xx et tiptel Htek UC9XX (autoprovisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1U



tiptel Yeastar S50

Les serveurs de communication tiptel Yeastar S100 et S300 : flexibilité et modularité pour les PME

tiptel Yeastar S100 et tiptel Yeastar S300

Les serveurs de communication tiptel Yeastar S100 et S300 conviennent parfaitement aux PME en leur proposant une palette de fonctionnalités et de confort adaptés à leurs exigences professionnelles. L'architecture modulaire des serveurs apporte de la flexibilité aux entreprises et permet de recevoir de 100 à 500 postes garantissant ainsi une possibilité d'évolution à leur rythme. Des cartes d'extension D30, EX08 et EX30 permettent d'accroître la capacité du système en nombre de voies ou d'utilisateurs. Les modules MyPBX analogiques, Numéris et GSM viennent compléter l'offre en cas de nécessité.



tiptel Yeastar S100

tiptel Yeastar S100

Le serveur de communication tiptel Yeastar S100 offre de base une capacité de 100 postes, extensible à 200 et de 30 voies de communication simultanées, extensibles à 60. Un emplacement est dédié pour recevoir le module d'extension D30 (+ 100 utilisateurs + 30 voies supplémentaires). Deux autres emplacements sont dédiés à des modules d'extension EX08 (carte permettant de recevoir 4 modules MyPBX) ou EX30 (carte d'interface 1T2). Le serveur est livré sous forme rackable.

- 100 postes de base, extensible à 200 avec la carte D30
- 30 communications simultanées de base, extensibles à 60 avec la carte D30
- 2 emplacements libres pour les cartes d'extension EX08 ou EX30
- Module EX08 : carte d'extension pour l'ajout de 4 modules MyPBX de lignes ou de postes tels que les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Module EX30 : carte d'extension pour 1T2
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation

- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP tiptel 31xx, tiptel 32xx et tiptel Htek UC9XX (autopvisionnement) ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1 U

tiptel Yeastar S300

Le serveur de communication tiptel Yeastar S300 offre de base une capacité supérieure avec 300 postes, extensible à 500 et de 60 voies de communication simultanées, extensibles à 120. Deux emplacements sont dédiés pour recevoir des modules d'extension D30 (+ 100 utilisateurs + 30 voies supplémentaires). Trois autres emplacements sont dédiés à des modules d'extension EX08 (carte permettant de recevoir 4 modules MyPBX) ou EX30 (carte d'interface 1T2). Le serveur est livré sous forme rackable.

- 300 postes de base, extensible à 500 avec les cartes D30
- 60 communications simultanées de base, extensibles à 120 avec les cartes D30
- 3 emplacements libres pour carte d'extension EX08 ou EX30
- Module EX08 : carte d'extension pour l'ajout de 4 modules MyPBX de lignes ou de postes tels que les modules MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)
- Module EX30 : carte d'extension pour 1T2
- Richesse de fonctionnalités grâce à leurs applications téléchargeables (Appcenter)
- Simplicité d'utilisation et d'installation grâce à une interface Web de programmation
- Aucune licence utilisateur additionnelle
- Compatible avec les postes IP tiptel 31xx, tiptel 32xx et tiptel Htek UC9XX ainsi que de nombreux postes IP du marché
- Montage rack, 1 U



Modules d'extension



Modules d'extension EX08 et EX30

Réservés aux serveurs de plus grande capacité tiptel Yeastar S100 et S300, ces modules d'extension apportent de la modularité et de la souplesse pour augmenter le nombre de postes et de lignes de vos installations téléphoniques. Le serveur tiptel Yeastar S100 dispose de 2 emplacements libres tandis que le tiptel Yeastar S300 propose 3 emplacements disponibles pour recevoir les modules EX08 et EX30.

Le module EX08 offre la possibilité d'ajouter 4 cartes d'interfaces MyPBX pour une extension de lignes ou de postes (accès de base T0, analogiques, GSM). Le module EX30 va permettre de raccorder le serveur vers un accès primaire T2.



Module d'extension D30

Grâce aux modules d'extension D30, les serveurs tiptel Yeastar S100 et S300 gagnent en capacité et en performance. L'ajout d'un module D30 augmente la capacité de 100 utilisateurs et de 30 voies de communications simultanées supplémentaires. Le serveur tiptel Yeastar S100 dispose d'un emplacement tandis que le S300 peut recevoir jusqu'à 2 modules D30.



Modules d'extension MyPBX

Différents modules sont proposés pour étendre la capacité des serveurs tiptel Yeastar S-Series (du S412 au S300) en postes analogiques ou lignes : MyPBX B2 (2 BRI), MyPBX 02 (2FXO), MyPBX S2 (2FXS), MyPBX GSM (1 ligne voix GSM), MyPBX UMTS (1 ligne voix et data 3G)

Mobilité avec l'application Linkus

Grâce à Linkus Mobile Client, votre téléphone mobile Android ou iOS devient le prolongement de votre bureau et vous relie à vos collègues et clients, n'importe où, n'importe quand, avec une sécurité accrue. La fonctionnalité de conférence ad-hoc et la messagerie vocale visuelle sont prises en charge par Linkus Mobile Client.



Fonctions	Modèle	S412	S20	S50	S100	S300
Raccordements						
Nombre d'utilisateurs		20 (8 IP max.)	20	50	100 (jusqu'à 200)	300 (jusqu'à 500)
Nombre de communications simultanées		8	10	25	30 (jusqu'à 60)	60 (jusqu'à 120)
Interfaces analogiques FXS		8	–	–	–	–
Emplacements disponibles pour modules		2	2	4	8	12
Accès primaires (PRI) max.		–	–	–	2	3
Connexion LAN (Mbit/s)		10/100	10/100	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
Connexion WAN (Mbit/s)		10/100	10/100	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
Connexion USB		–	–	–	1	1
Extension mémoire		Carte TF	Carte TF	Carte SD	Carte SD	Carte SD ou SATA HDD 2,5"
Modules disponibles en option						
Module O2 : 2 lignes réseau analogique FXO		•	•	•	•	•
Module S2 : 2 interfaces de postes analogiques FXS		•	•	•	•	•
Module S0 : 1 ligne réseau + 1 interface de poste analogiques (1FXO+1FXS)		•	•	•	•	•
Module B2 : 2 accès RNIS TO		•	•	•	•	•
Module GSM / UMTS / LTE		•	•	•	•	•
Fonctions de base						
Accueil téléphonique : Nombre de niveaux SVI		•	•	•	•	•
Transfert après annonce / Transfert à l'aveugle		•	•	•	•	•
Liste des appels (CDR)		•	•	•	•	•
Renvoi		•	•	•	•	•
Parcage		•	•	•	•	•
Interception d'appel		•	•	•	•	•
Routage d'appel (LCR)		•	•	•	•	•
Signal d'appel		•	•	•	•	•
Affichage du numéro appelant		•	•	•	•	•
Salles de conférence		•	•	•	•	•
Ne pas déranger		•	•	•	•	•
Follow me / Déviation		•	•	•	•	•
Appel général		•	•	•	•	•
Musique d'attente et Musique sur transfert		•	•	•	•	•
File d'attente		•	•	•	•	•
Groupe d'appels		•	•	•	•	•
Intégration Skype (Skype Connect)		•	•	•	•	•
Numérotation abrégée		•	•	•	•	•
Messagerie vocale avec envoi par e-mail		80 h	80 h	80 h	160 h	160 h
Fonctions avancées						
Enregistrement de communication		•	•	•	•	•
Fonction DISA		•	•	•	•	•
Sonnerie personnalisable		•	•	•	•	•
Intégration mobile (Smartphones externes / divers postes distants / Softphone PC)		•	•	•	•	•
Numérotation par nom		•	•	•	•	•
Enregistrement de communication par appui sur une touche		•	•	•	•	•
Auto-Provisioning pour les postes IP Tiptel, HTEK, Yealink, Snom		•	•	•	•	•
QoS (Qualité de voix)		•	•	•	•	•
Redondance avec plusieurs IPBX (Hot Standby)		•	•	•	•	•
Routage par numéro d'appelant		•	•	•	•	•
Ecoute discrète, chuchotement, intervention dans la conversation		•	•	•	•	•
Routage statique		•	•	•	•	•
CTI (TAPI)		•	•	•	•	•
Mise en réseau		•	•	•	•	•
Sécurité						
Firewall		•	•	•	•	•
SIP TLS transport		•	•	•	•	•
SRTP (RTP encryption)		•	•	•	•	•
Fax						
Envoi de fax vers email		•	•	•	•	•
Détection fax entrant		•	•	•	•	•
Fax T30, T38		•	•	•	•	•
Fonctions SMS (module GSM, UMTS ou LTE)						
Conversion email en SMS		•	•	•	•	•
Conversion SMS en email		•	•	•	•	•
Réseau						
Serveur DHCP		•	•	•	•	•
Client DHCP		•	•	•	•	•
IP fixe		•	•	•	•	•
PPPOE (WAN)		•	•	•	•	•
DDNS		•	•	•	•	•
VLAN: VLAN over LAN, VLAN over WAN		•	•	•	•	•
Open VPN Client		•	•	•	•	•
VoIP						
Protocole: SIP (RFC3261), IAX2		•	•	•	•	•
Transport: UDP, TCP, TLS, SRTP		•	•	•	•	•
DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band		•	•	•	•	•
Codec: G.711 (a-law, u-law), G.722 (HD), G.726, G.729 A, GSM, Speex, ADPCM,		•	•	•	•	•
Vidéo H261, H263, H263p, H264, MPEG4		•	•	•	•	•
Données techniques						
Dimensions		160x160x30 mm	160x160x30 mm	340x210x44 mm	440x252x44 mm	440x252x44 mm
Montage rack, 1 unité		–	–	•	•	•
Poids		0,3 kg	0,3 kg	1,48 kg	2,5 kg	2,5 kg
Mémoire flash		4 GB	4 GB	4 GB	8 GB	8 GB
Mémoire RAM		256 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
Alimentation		DC 12V/1A	DC 12V/1A	AC 100–240 V, 50/60HZ 0,6A max	AC 100–240 V, 50/60HZ 1,8A max	AC 100–240 V, 50/60HZ 1,8A max
Consommation électrique maximale		1,8 – 10,6 W	1,8 – 10,6 W	2,1 – 18,5 W	5,5 – 41,2 W	6,2 – 59,1 W
Température de fonctionnement		0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C	0 ° to 40 °C
Température de stockage		-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C	-20 ° to 65 °C
Taux d'humidité sans condensation		10-90%	10-90%	10-90%	10-90%	10-90%

A propos de Tiptel

Tiptel est une entreprise internationale spécialisée dans les technologies d'information et de communication. Le fabricant allemand basé à Ratingen près de Düsseldorf a ses propres filiales de distribution en France, Belgique, Suisse, Autriche et aux Pays-Bas.

Tiptel développe, conçoit et distribue : des centraux téléphoniques, des téléphones et répondeurs professionnels, des téléphones fixes et mobiles ergonomiques avec des spécificités adaptées aux besoins et à l'activité, ainsi que des téléphones IP. Les téléphones VoIP tiptel sont basés sur les standards ouverts SIP (Session Initiation Protocol) et se distinguent par leur haut niveau de sécurité et leur richesse de fonctionnalités qui simplifient les communications au quotidien.

Tiptel s.a.r.l.

23, avenue René Duguay-Trouin
78960 Voisins-Le-Bretonneux
France
Téléphone +33 (0) 1 - 39 44 63 30
Fax +33 (0) 1 - 30 57 00 29
info@tiptel.fr
www.tiptel.fr

Tiptel AG

Pumpwerkstr. 46
8105 Regensburg
Suisse
Téléphone +41 (0) 44 - 8431313
Fax +41 (0) 44 - 8431323
tiptel@tiptel-online.ch
www.tiptel-online.ch

Tiptel NV/SA

Imperiastraat 10/B8
1930 Zaventem
Belgique
Téléphone +32 (0) 2 - 714 93 33
Fax +32 (0) 2 - 714 93 34
tiptel@tiptel.be
www.tiptel.be

Tiptel.com GmbH

Halskestr. 1
40880 Ratingen
Allemagne
Téléphone +49 (0) 2102 - 428-0
Fax +49 (0) 2102 - 428-10
info@tiptel.com
www.tiptel.de

Tiptel GmbH

Triester Str. 14 / Haus 2/254
2351 Wiener Neudorf
Autriche
Téléphone +43 (0) 2236 - 677 464-0
Fax +43 (0) 2236 - 677 464-22
office@tiptel.at
www.tiptel.at

Tiptel bv

Camerastraat 2
1322 BC Almere
Pays-Bas
Téléphone +31 (0) 36 - 53 666 50
Fax +31 (0) 36 - 53 678 81
info@tiptel.nl
www.tiptel.nl