

# Yeastar S300, IP PBX, až 24 portů, 300 uživatelů, 60 hovorů, rack



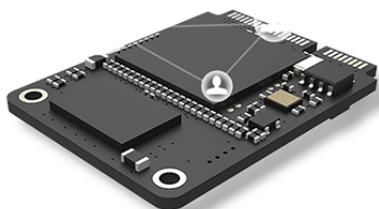
- 300 uživatelů (klapek) a 60 souběžných hovorů (možnosti rozšíření na 400/500 klapek a 90/120 hovorů)
- Možnost rozšířit o S2/O2/SO/BRI nebo GSM moduly
- Maximálně 3 E1/T1/PRI porty - nový modul EX30
- Možno vložit 2,5" HDD s SATA konektorem
- Automatické nahrávání hovorů v ceně
- Nový, výkonnější hardware
- Nový design webového rozhraní
- Služby jako hlasový průvodce (IVR), vyzváněcí skupiny, fronty, konference, a další
- Rack provedení

Ústředna Yeastar PBX S300 přináší novou úroveň modularity v Yeastar ústřednách. V základu obslouží až 300 uživatelů - klapek. Ústředna je vyrobena z pevného kovu a je vhodná pro použití v racku, kde zabírá 1 pozici (1U).

Je možné použít následující nové rozšiřující karty:

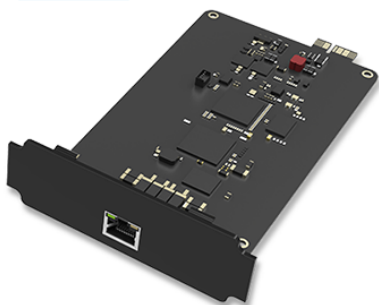
Karta **D30** zajistí rozšíření kapacity na **400 uživatelů/90 souběžných hovorů**.

Je možno použít i **2 x D30 kartu** a rozšířit kapacitu na **500 uživatelů/120 souběžných hovorů**.



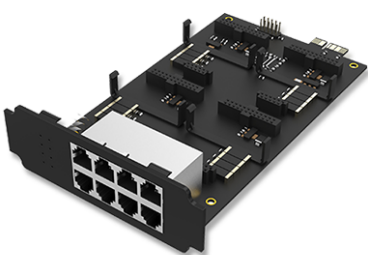
Karta **EX30 (max. 3)** přidá do ústředny **E1/T1/PRI port**.

EX30



Karta **EX08 (max. 3)** slouží jako slot pro moduly přidávající porty. Do jedné EX08 karty je možné zasunout až 4 moduly.

EX08



Podporované moduly jsou **S2** (2x analogový telefon), **O2** (2x analogová linka), **BRI** (2x ISDN2), **SO** modul (1x an. telefon, 1x an. linka), **GSM** (1 x GSM kanál, modul verze SIM800) a **LTE** (1 x 3G/4G kanál).

**Ústředna neobsahuje přímé pozice pro rozšiřující moduly, ale obsahuje 3 pozice pro rozšiřující karty Yeastar EX08, do které lze instalovat až 4 rozšiřující moduly (S2, O2, BRI, SO, GSM, LTE). Pro požadovaný počet modulů je tedy nutno pořídit i potřebný počet rozšiřujících karet EX08.**

### Možné kombinace rozšiřujících karet EX08/EX30

Rozšiřující karta		Počet volných pozic pro moduly S2, O2, SO, BRI a GSM	Počet E1/T1/PRI
EX08	EX30		
0	0	0	0
0	1	0	1
0	2	0	2
0	3	0	3
1	0	4	0
1	1	4	1
1	2	4	2
2	0	8	0
2	1	8	1
3	0	12	0

V ústředně je možné použít jak klasické SIP/IAX trunky pro připojení k VoIP operátorům, tak jednotlivé SIP účty používané obvykle pro připojení VoIP telefonů.

Yeastar ústředny řady S obsahují nové, uživatelsky velmi přívětivé, webové rozhraní. Oproti řadě myPBX byl přepracován design a přidána řada nových funkcí. Mezi ně patří např. možnost přidělovat detailní oprávnění jednotlivým uživatelům, centrum událostí nebo vykreslování grafů ukazujících zatížení ústředny.



Ústředny jsou založeny na populárním open-source Asterisk 13, což přináší oproti řadě myPBX vyšší stabilitu, bezpečnost a řadu nových funkcí, např. možnost vícenásobné registrace klapky.

Ústředny podporují i API rozhraní AMI (Asterisk Management Interface), je tedy možné ústřednu integrovat s dalšími systémy, např. CRM.

Mezi novinky patří i automatické nahrávání hovorů, které je nyní dostupné na všech modelech řady a to bez nutnosti zakoupit licenci. Hovory je možné ukládat na USB disk, na SD kartu, síťové úložiště (NAS) nebo interní 2.5" HDD (nutno vložit).

Ústředna zajišťuje kromě základních volacích funkcí (přesměrování, přepojení,...) i množství pokročilých funkcí:

- call centrum (volací fronty)
- víceúrovňová automatická spojovatelka (IVR)
- Provisioning pro telefony/TA brány
- konference včetně řízení konference přes web
- vyzváněcí skupiny
- hlasová schránka včetně možnosti zaslání vzkazu na e-mail

- LDAP server - globální adresář
- Event Centre - notifikace v případě zvolené události
- Firewall (včetně automatického blokování IP adres)
- podrobný výpis hovorů (CDR)
- E-mail-to-Sms / Sms-to-E-mail (po vložení GSM modulu)
- Fax-to-E-mail
- Hromadný import/export klapek z/do CSV souboru

Lze rozšířit také o **kodek G.729**. Licence kodeku G.729A je součástí ústředny řady S, není ji potřeba dokupovat.

**V současné době probíhá optimalizace zpracování hlasu GSM modulem u ústředny řady S. S touto ústřednou doporučujeme použít TG bránu namísto GSM modulu.**

K této ústředně si můžete naistalovat zdarma také tyto aplikace, které najdete ve webovém managementu v App centru:

**LDAP Server** - Poskytuje centralizovanou správu telefonních seznamů, což usnadňuje správu telefonních seznamů. Jakmile je spuštěn LDAP server, můžete vyhledat adresář LDAP a vyhledat kontakty na vašem IP telefonu.

**Linkus** - Linkus je mobilní klient, který Váš mobilní telefon propojí s Vaší firemní IP klapkou a umožní Vás spojit s kolegy a zákazníky, kdekoli a kdykoli. Telefonujte a přijímejte hovory prostřednictvím firemní telefonní sítě, abyste snížili náklady na hovory a zvýšili efektivitu.

**Conference Panel** - Konferenční panel je vizuální ovládací panel pro Vaše konferenční hovory. Můžete pozvat lidi pomocí funkce dial-out na panelu nebo můžete použít telefon. Můžete také uložit všechny kontaktní informace účastníků do "Kontaktní skupiny", abyste je mohli znovu použít.

**VPN Server** - Aplikace VPN serveru poskytuje způsob, jak bezpečně připojit pobočkovou ústřednu k vzdálené síti. Provoz mezi ústřednou a vzdálenou sítí je šifrován, což zlepšuje zabezpečení ústředny.

## Specifikace

Maximální počet poboček	300 (rozšiřitelné až 500)	Zobrazení čísla volajícího (CLIP)	Ano
Max. počet souběžných hovorů	60 (rozšiřitelné až 120)	GSM pásma	850/900/1800/1900
FXS porty pro analogová zařízení	0 (volitelné až 24)	DHCP server	Ano
FXO (PSTN) porty pro analogové linky	0 (volitelné až 24)	DHCP klient	Ano
BRI (euroISDN2) porty	0 (volitelné až 24)	DDNS	Ano
EX08 rozšiřující karta	max. 3 (přidá až 12 pozic pro moduly)	NTP klient	Ano
EX30 rozšiřující karta	max. 3 (až 3 ISDN30)	SNMP	Ne
D30 modul	max. 2 (+200 uživatelů, 60 souběžných hovorů)	IPv6	Ne
Ethernet porty	2x10/100/1000 (WAN+LAN)	Firewall	Ano
SD Card Slot	1	QoS	Ano
Flash paměť	8	VLAN	Ano
Přesměrování hovoru (funkce Follow me)	Ano	VPN klient	Ano (OpenVPN)
Přidržení hovoru	Ano	VoIP protokoly	SIP/SIPS/RTP/SRTP/IAX
Přepojení hovoru	Ano	Hlasové kodeky	G711a/u,G722,G726,G729A,GSM,Speex,ADPCM,iLBC
Zaparkování hovoru	Ano	Video kodeky	H.263,H.263P,H.264,MPEG4
Čekající hovor	Ano	Správa zařízení	Web, SSH
Funkce nerušit - Do Not Disturb	Ano	Záloha/obnovení konfigurace	Ano
Konference	Ano	Možnost upgradu firmwaru	Ano
Hudba při čekání (Music on Hold)	Ano	Indikace stavu pomocí LED diod	Ano
Vyzvednutí hovoru z jiného přístroje (pick-up)	Ano	Billing (účtovací SW)	Ne (možno propojit s SW třetích stran)
Automatická spojovatelka	Ano (víceúrovňová)	Příručky	Česká zkrácená,anglická
Denní / noční režim / svátek	Ano	Rozměry	440 x 250 x 44 mm
Faxový protokol T.38	Ano	Napájecí adaptér	230V
Detailní výpis hovorů (CDR)	Ano	Záruka	3
DTMF	Ano		

cena: 40 790,31 Kč s DPH