

Slican NCP – *network centric PBX*, je telefonska centrala bazirana na računalnoj mreži, sve osnovne komponente se povezuju unutar računalne mreže putem *Ethernet* sučelja.

NCP sustav se sastoji od :

- *Call Manager* – server/kontroler
- *Gateway* – proširenja sa raznim sučeljima
- *Switch* – mrežni preklopnici za povezivanje sustava i spajanje IP telefona
- *Power Supply* – napajanje – NCP moduli imaju podršku za direktno spajanje na baterijsko napajanje

### NCP-CM (Call Manager)



Na slici : **NCP-CM600P** i **NCP-CM400P**

Slican NCP Call Manager je telefonska centrala koja može i samostalno funkcionirati – direktno se povezuje sa operaterom i telefonima putem *VoIP*.

## Usporedba modela

|                                  | NCP-CM300P | NCP-CM400P | NCP-CM600P |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| Broj pretplatnika                | 300        | 1000       | 10000      |
| Istovremenih glasovnih konekcija | 40         | 100        | 300        |
| Istovremenih video konekcija     | 3          | 20         | 40         |
| Istovremenih snimljenih poziva   | 40         | 100        | 300        |
| VoIP linija                      | 100        | 100        | 100        |
| GSM linija                       | 58         | 120        | 120        |
| ISDN E1 urbanih linija           | 1          | 6          | 13         |
| Imenik                           | 30000      | 30000      | 30000      |
| Gateway shelves                  | 5          | 20         | 127        |
| 19" rack                         | 1,5U       | 1,5U       | 1,5U       |

Na slici : **NCP-CM300P**

**Redundancija** – u NCP sustavu je jednostavno osigurati redundanciju sustava, postavi se dodatni CM i aktivira potrebna licenca. U slučaju kvara na glavnoj jedinici, sve funkcije se automatski prebacuju na pomoćnu.

## NCP-SW - Switch



NCP-SW24S je preklopnik koji povezuje komponente Slican NCP sustava. Može se koristiti za povezivanje dodatnih gateway-a kao i CTS.IP i VoIP telefona. Dolazi u varijanti sa ili bez *PoE* funkcije.

- Kapacitet: 2 x 1 Gbit Uplink sučelja i 24 x 10/100 Mbit sučelja
- Dvije izvedbe: PoE i bez PoE (Power over Ethernet)
- Može pružati napajanje VoIP telefonima i DECT.IP baznim stanicama
- Opcija UPS (Uninterruptible Power Supply)
- 19" rack – 1U

### NCP-GW - Gateway

Gateway moduli se koriste za proširenje NCP sustava sa dodatnim sučeljima, poput :

- sučelja za analogne telefone
- sučelja za digitalne telefone CTS – Slican digitalni sistemski telefoni
- sučelja za vezu prema operateru : CO/FXO, ISDN-BRI, ISDN-PRI
- GSM gateway



|               | NCP-GWS6S                         | NCP-GWD6S              | NCP-GWS2B                             | NCP-GWD2B              |
|---------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| TDM kapacitet | Do 24 TDM                         | Do 48 TDM              | Do 8 TDM                              | Do 16 TDM              |
| Osnovna ploča | 6 TDM4 (6 x 4 sučelja)            | 6 TDM8 (6 x 8 sučelja) | 2 TDM4 (2 x 4 sučelja)                | 2 TDM8 (2 x 8 sučelja) |
| 19" rack      | 1U                                | 1U                     | Dva uređaja stanu na jednu 19" policu |                        |
| UPS           | Opcija: baterija 12 V / 17-100 Ah |                        |                                       |                        |

### BOX gateway

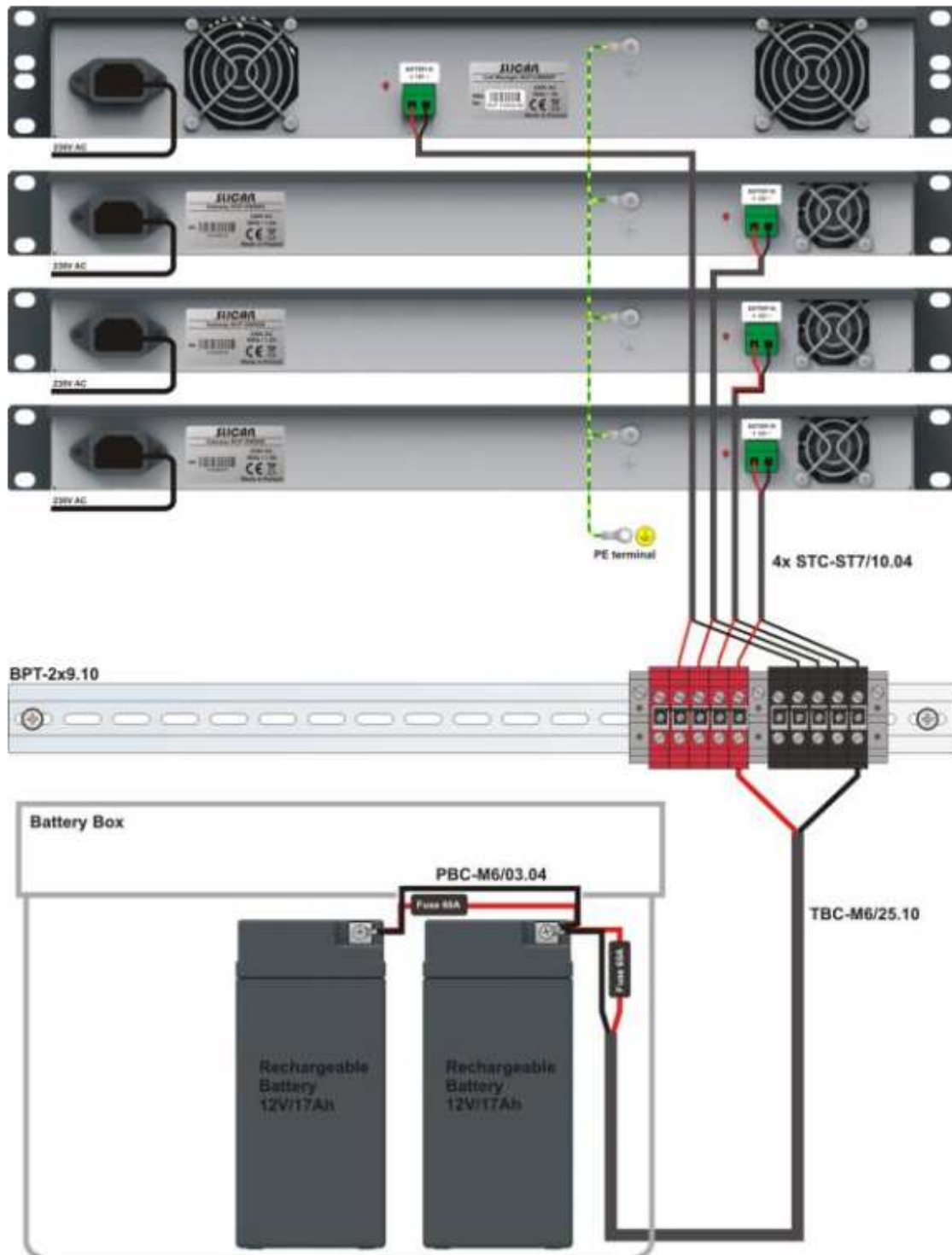
Box gateway dolazi u varijantama sa dva utora za module sa 4 ili sa 8 sučelja.



Na slici : Slican **BOX gateway** i opcionalni adapter za montažu u ormar tipa *rack 19"*

**Funkcija integriranog punjača – sučelja za baterijsko napajanje**

Slican *Call Manager* u opciji može sadržati i integrirani punjač za baterijsko napajanje, a *Gateway* moduli se mogu spojiti na baterijsko napajanje.



Na slici : Slican NCP baterijsko napajanje