



Centrala VoIP

CV-12r-01

Tworzenie sieci lokalnej lub rozległej

Podłączenie do czterech radiostacji KF lub UKF

Podłączenie urządzeń przez VDSL

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Zestawianie połączeń pomiędzy siecią komutacji pakietów (VoIP), a siecią komutacji kanałów

Podłączenie centrali przez trakt ISDN PRI z sygnalizacją DSS1

Podłączenie do 12 urządzeń ze stykiem Ethernet 10/100/1000Base-T/TX (styk elektryczny).

Praca zarówno w warstwie 2 jak i 3 modelu ISO/OSI.

Współpraca z radiostacjami za pomocą różnych środków łączności (6W, łącza szeregowo, Ethernet).

Wsparcie dla dedykowanych trybów pracy przez łącza radiowe (w tym integracja z protokołem SCIP do pracy w trybach radiowych).

INTERFEJSY

Ethernet 12x10/100/1000Base-T/TX

Radiostacji RDST Tryb 6W (trzy-tor, z załączeniem nadawania)

Abonencki CA/CB 4x tryb CA/CB (jedno-tor, DTMF, z/bez zasilania linii)

Traktowy ISDN PRI G.703

Modemu VDSL

Szeregowo Synchroniczne i asynchroniczne, RS-232C (do czterech)

PARAMETRY SIECIOWE

Protokół sieciowy IPv4 oraz IPv6

Protokoły warstwy 3 OSPF, EIGRP, OLSR (protokół dedykowany do radiostacji)

Protokoły warstwy 2 STP, RSTP i MSTP (IEEE 802.1d/IEEE 802.1w/IEEE 802.1s)

Sygnalizacja VoIP SIP (RFC 2543, RFC 3261, RFC 3263)

Centrala VoIP CV-12r-01

CV-12r-01 przeznaczona jest do stosowania w zestawach punktów dostępowych pomiędzy siecią telefonii cyfrowej, a siecią telefonii VoIP, a przede wszystkim, jako brama radiowa pomiędzy siecią IP a różnymi typami radiostacji.

Urządzenie współpracuje z łącznicami systemu STORCZYK (np. ŁC-240D) poprzez styk elektryczny oraz z urządzeniami przetwarzania danych (np. komputerami, routerami) wyposażonymi w styk zgodny ze standardami IEEE 802.3 i IEEE 802.3u.

Kodeki VoIP G.711 A-law i G.711 µ-law, G.723.1 5.3 kb/s i 6.3 kb/s, G.726, G.729, Opus, Codec2
MELP (opcja)

Obsługa VLAN zgodnie z IEEE 802.1Q, VoiceRS, RSLan, DHCP, NTP

ZASILANIE

Napięcie zasilające +27V (od 19 V do 35 V)
Odporność na gwałtowne obniżenie zasilania do 12V przez czas 5s

Pobór mocy <60 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno - klimatyczna Grupa N.7, N.8, N.10 i N.11-O-II(A i B), wg NO-06-A101÷108 (zgodny z MIL-STD-810G)

Kompatybilność elektromagnetyczna NO-06-A200 (zgodny z MIL-STD-461F) (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)

Zakres temperatur pracy Od -30°C do +60°C

Zakres temperatur granicznych Od -40°C do +65°C

Odporność na wilgotność 95%-98% przy +40°C

ZARZĄDZANIE

Konsola szeregowo, SSH, WWW, SNMPv3, SMIKO

Monitorowanie i logowanie RMON II, SYSLOG