



Łącznico-krotnica

ŁK-24V-02

**Obsługa 20 linii analogowych
z wybieraniem DTMF w trybie CA
i CB**

**4 switchowe interfejsy Ethernet
na złączach RJ-Field**

**Obsługa sygnalizacji VoIP – SIP
i H.323**

**1 switchowy interfejs Ethernet
na złączach ST**

Łącznico-krotnica ŁK-24V-02

Łącznico-krotnica ŁK-24V-02 przeznaczona jest do tworzenia lokalnych sieci IP wyposażonych w telefony VoIP oraz komputery. Łącznico-krotnica ŁK-24V-02 jest dostarczana w obudowie ZARGES 19" i składa się z dwóch bloków: bloku łącznico-krotnicy i zasilacza. Zapewnia łączność w oparciu o telefony analogowe. Połączenie z innymi urządzeniami możliwe jest poprzez PKŚ lub kabel UTP oraz trakty ISDN elektryczny (opcja: optyczny).

Dzięki małym rozmiarom i zmniejszonej wadze urządzenie może pracować w namiocie tworząc tym samym sieć telefoniczną oraz komputerową. ŁK-24V-02 współpracuje także z wojskowymi wozami łączności RWLC-10/T/K zwiększając ich możliwości komunikacyjne.

Dzięki uniwersalnemu zastosowaniu może służyć jako terminal łączności satelitarnej TDMA, system łączności IP lub centrala telefoniczna.

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Tworzenie sieci lokalnej lub rozległej na bazie 5-portowego, wysokowydajnego routera, z portami elektrycznymi i jednym optycznym

Podłączenie centrali poprzez trakt ISDN PRI z sygnalizacją DSS1

Zestawianie połączeń pomiędzy centralami analogowymi i VoIP przy wykorzystaniu sygnalizacji SIP lub H.323.

Podłączenie 20 aparatów analogowych z wybieraniem DTMF

Obudowa ZARGES umożliwiającą pracę urządzenia w terenie otwartym oraz zabezpieczającą w czasie transportu przed narażeniami mechanicznymi i wodą.

INTERFEJSY

Interfejs elektryczny Ethernet **10/100/1000Base-T/TX**

Interfejs optyczny Ethernet **1000Base-SX** (opcja)

20 linii abonenckich, DTMF

PARAMETRY VOIP

Ilość kanałów 30

Protokół sygnalizacji SIP, H.323

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

Protokół sieciowy IPv4 zgodny z RFC 791

Funkcjonalność RIP v1, RIPv2, OSPF, BGP STP, DHCP)

Trakty ISDN 2 x G.703, G.704, ISDN (Q.931, Q.921)

ZASILANIE

Napięcie zasilające Zmienne 230 VAC
lub stałe +48 VDC
lub stałe +27 VDC

Pobór mocy <200 W

Akumulator podtrzymujący (opcja)

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna Grupa N.14-UZ-II (A i B)
wg NO-06-A101+108
(sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)

Kompatybilność elektromagnetyczna NO-06-A200
(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

Interfejsy zarządzania Strona WWW

Terminal

SNMPv3

POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI

Przepustowość 24Gb/s dla IPv4

QoS

Lustro portów

Firewall sprzętowy

16 konferencji