



Łącznico-krotnica cyfrowa

ŁK-24VC-EX-01

**Zintegrowana centrala PSTN
i STORCZYK**

**Wbudowane dwa modemy
kompatybilne z AC-16D/F**

Współpraca z systemem STORCZYK

**Możliwość spinania systemów
telefonicznych z systemami IP**

Obsługa poprzez WWW

Łącznico-krotnica ŁK-24VC-EX-01 jest urządzeniem zapewniającym wymianę informacji fonicznej pomiędzy członkami załogi np. obiektu dowodzenia, jak również członkami załogi, a współpracującymi osobami funkcyjnymi znajdującymi się w innych obiektach.

Urządzenie współpracuje poprzez trakt z urządzeniem ŁK-24VC, integrując w tym zestawie systemy telefonii VoIP, analogowej i STORCZYK.

Urządzenie obsługuje:

- 14 aparatów telefonicznych analogowych CA lub cyfrowych;
- 2 połączenia, poprzez sieć łączności, z aparatami AC-16D lub F (z wyprowadzonym lokalnie interfejsem RS232C kompatybilnym z interfejsem RS232C aparatu AC-16F);
- 11 traktów cyfrowych w standardzie systemu STORCZYK oraz standardzie DSS1 z możliwością włączenia abonentów lokalnej sieci komputerowej do sieci szkieletowej tworzonej na bazie systemu STORCZYK lub na bazie systemów publicznych.

Urządzenie współpracuje poprzez ŁK-24VC z systemami telefonii VoIP zgodnej z H.323 i SIP.

Łącznico-krotnica może być wykorzystywana do budowania małych połowych węzłów łączności tworzonych wokół wozów dowodzenia.

ŁK-24VC-EX-01 jest urządzeniem funkcjonującym (pracującym) podczas ruchu (po zamocowaniu na platformie amortyzującej) i przeznaczonym do eksploatacji w jednym położeniu.

PARAMETRY TECHNICZNE

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Łącznica i krotnica systemu STORCZYK
14 linii abonentkich CA lub cyfrowych
2 wbudowane modemy AC-16D/F
11 traktów cyfrowych STORCZYK/DSS-1
14 wewnętrznych traktów WAN
Wbudowany router IP
2 Interfejsy elektryczne Ethernet (10/100Base-T/TX)
Konfiguracja ze strony WWW

INTERFEJSY

Interfejs elektryczny Ethernet 2x10/100Base-T/TX
Złącze RJF-45

Interfejsy abonentkie i sterowanie modemów Tryb CA (jedno-tor, DTMF, z/ bez zasilania linii, detekcja i generacja sygnału dzwonienia)
Złącze 8DOC13W35SN Souriau

Interfejsy traktowe STANAG 4210, G.703
2xZłącze 8D0C17W26SN

Przepływności 128 kb/s, 256 kb/s, 512 kb/s, 1024 kb/s, 2048 kb/s

Styk elektryczny Interfejs WAN routera, Storczyk, ISDN DSS1, STANAG 4206

Kodowanie CVSD 16 kb/s, 32 kb/s, 64 kb/s oraz PCM 64 kb/s

ZASILANIE

Napięcie zasilające +27 V (od 19 V do 33 V)
Pobór mocy <120 W

OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY

Protokół sieciowy IPv4
Protokoły routingu OSPFv2 (RFC 2370), RIPv2 (RFC 1723)

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary urządzenia (WxSxG) 283x252x433 mm
Masa urządzenia <20 kg
Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna Grupa N.7 i N.9-O-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 +50°C
Zakres temperatur granicznych Od -40°C do +65°C
Odporność na wilgotność 95-98% przy +40°C

