



Łącznico krotnica ŁK-24A4

✓ Łącznico-krotnica ŁK-24A4 jest pokładowym urządzeniem uniwersalnym, pełniącym funkcje routera z przełącznikiem ethernetowym dla 12 portów, centrali telefonicznej dla aparatów VoIP, oraz klasycznej centrali telefonicznej dla 20 aparatów cyfrowych i analogowych różnych typów. ŁK-24A4 przeznaczona jest do budowy cyfrowych systemów łączności z kanałami podstawowymi o przepływności 16, 32 i 64 kb/s (z możliwością zestawiania połączeń wielokanałowych). Zapewnia automatyczną obsługę własnych linii abonenckich, komutowanie kanałów pomiędzy traktami grupowymi, bezpośrednią obsługę 4 radiostacji analogowych oraz dwóch mostków konferencyjnych dla czternastu abonentów każdy.

✓ Łącznico-krotnica łączy w jednym bloku funkcje routera, bramki VoIP, łącznicy cyfrowej ŁC-240D (ograniczonej co do liczby przyłączy traktowych) oraz krotnicy cyfrowej KX-30M1 (ograniczonej co do ilości abonentów), wyposażonej w specjalizowane pakiety do obsługi radiostacji i jest z tymi urządzeniami kompatybilna pod względem elektrycznym i programowym. W łącznico-krotnicy zastosowano (podobnie jak w ŁC-240D i KX-30M1) obudowę elektrohermetyczną.

✓ Łącznico-krotnica przeznaczona jest do stosowania w zestawach sprzętu przewoźnego i stacjonarnego wykorzystywanego do rozwijania automatycznych, cyfrowych sieci telekomunikacyjnych, integrujących usługi telefoniczne i wymiany danych różnego typu. Może być stosowana do organizacji polowych i stacjonarnych, końcowych i tranzytowo-końcowych węzłów łączności o pojemności do 20 abonentów cyfrowych lub analogowych, 10 aparatów VoIP i 6 traktach cyfrowych do innych węzłów (w tym także do sieci wykorzystującej standardy publiczne).

✓ Łącznico-krotnica ŁK-24A4 umożliwia budowanie sieci szkieletowych IP. Zapewnia zestawienie połączeń typu WAN oraz połączeń komutowanych pomiędzy routerami sieci. Trakty WAN routera mogą być wyprowadzone na dowolne złącza traktowe płyty czołowej i mogą być dzielone z traktami połączeń międzycentralowych typu STORCZYK.





systemy łączności specjalnej | urządzenia pomiarowe | sterowniki

Łącznico krotnica ŁK-24A4

Trakty elektryczne

Ilość
Przepływności [kb/s]
Styk elektryczny
Sygnalizacja

8
128, 256, 512, 1024, 2048
Stanag 4210, G.703
interfejs WAN routera, Storczyk, ISDN DSS1, Stanag 4578, Stanag 4206, Eurocom

Trakty optyczne

Ilość
Przepływności [kb/s]
Styk elektryczny

8
128, 256, 512, 1024, 2048
interfejs WAN routera, Storczyk, ISDN DSS1, Stanag 4578, Stanag 4206, Eurocom

Interfejsy Ethernet

Ilość

Dwa niezależne adresowane interfejsy Ethernet routera, jeden z nich podłączony do switcha, wyprowadzenie fizyczne:
- 10/100 BaseTX
- 10/100 BaseFX
- 100 BaseFX

Linie abonenckie

Ilość
Kodowanie
Tryby pracy

24 linie
CVSD 16,32,64 kb/s oraz PCM 64 kb/s
linia analogowa jednotorowa z wybieraniem DTMF oraz impulsowym
linia cyfrowa ISDN-BRI

Bramka VoIP

sygnalizacja
kodowanie

Obsługa sygnalizacji SIP i H.323
Obsługa kodowania G.711 aLow, G.711 uLow, G.723, G.729

Pozostałe parametry

wymiary urządzenia

Obudowa 4WM (szerokość x wysokość x głębokość) 502 x 251 x 520 [mm]

klasyfikacja mechaniczno
– klimatyczna

Grupa N7 wg norm:
NO-06-A102:2005,
NO-06-A103:2005,
NO-06-A104:2005,
NO-06-A105:2005,
NO-06-A106:2005,
NO-06-A107:2005,
NO-06-A108:2005,
NO-06-A200:2008.

zakres temperatur

temperatura pracy -30°C / +50°C
temperatura przechowywania -40°C / +60°C

waga

ok. 20 kg

pożór prądu

ok. 130 W



Transbit Sp. z o.o.
ul. Przyczółkowa 109A
02-968 Warszawa, Poland



biuro@transbit.com.pl
www.transbit.com.pl



phone: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10

TRANSBIT