

## Parametry techniczne

liczba kanałów na pakiecie:

1

### styk kanałowy:

Ethernet:

10BASE-T/100BASE-TX,

FullDuplex/HalfDuplex,

Autonegociacja

rodzaj złącza:

RJ45 (UTP)

maksymalny rozmiar pakietu (MTU):

1760 bajtów łącznie z nagłówkiem Ethernetowym

uczenie i starzenie się adresów:

300 s

przepływność w trakcie E1:

64, 128, 256, 512, 1024 kb/s

tryb pracy:

DCE

źródło zegara:

pakiet KPR-e w lokalnej krotnicy



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

tel.: (+48 22) 550 48 00  
fax: (+48 22) 550 48 10  
e-mail: [biuro@transbit.com.pl](mailto:biuro@transbit.com.pl)  
[www.transbit.com.pl](http://www.transbit.com.pl)



Trb-KP-330-28-010-00

## Pakiet KPSe

KROTNICY KX-30/PCM



Pakiet KPSe przeznaczony jest do instalacji w krotnicy KX-30/PCM lub KX-30/PCM8, służy do współpracy z cyfrowymi urządzeniami wyposażonymi w styk Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, spełniający wymagania i zalecenia IEEE 802.1 i IEEE 802.3. Para krotnic wyposażona w pakiety KPSe tworzy pojedynczy trakt cyfrowy o efektywnej przepływności: 64, 128, 256, 512 lub 1024 kb/s.

## Przeznaczenie

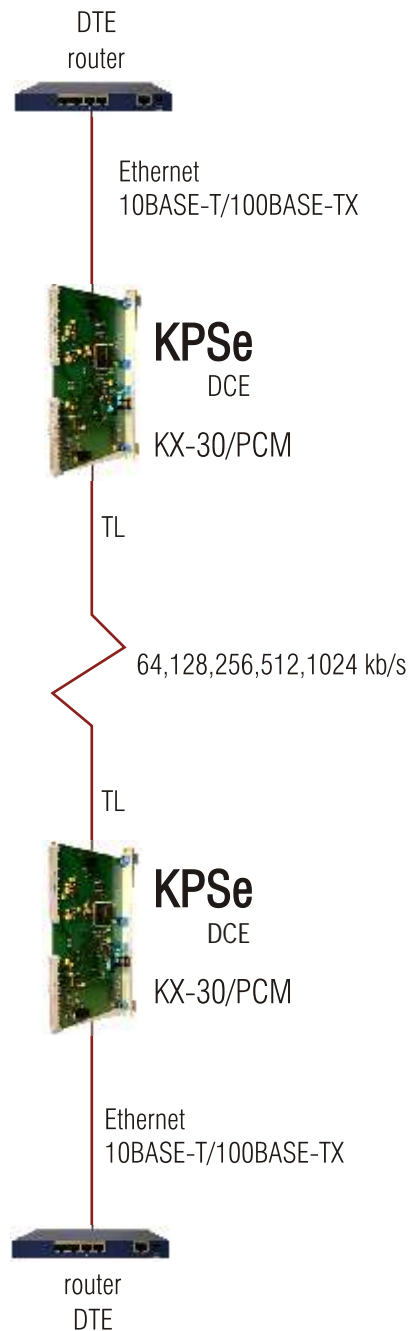
- Realizacja połączeń sieci komputerowych LAN o przepływnościach 64, 128, 256, 512 lub 1024 kb/s poprzez styk Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX;
- Budowa łącza dostępowego do sieci LAN.

## Parametry funkcjonalne

Funkcje pakietu:

- Współpraca z urządzeniem transmisji danych poprzez styk Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX;
- Łączenie grupy kanałów podstawowych krotnicy w jeden strumień o szybkości 64, 128, 256, 512 lub 1024 kb/s - deklarowanie kanałów dokonywane jest z pulpitu operatora PO-240 lub z Systemu Zarządzania;
- Filtracja pakietów przychodzących (warstwa 2);
- Sygnalizacja aktywności i szybkości źródła danych za pomocą diod świecących na płycie czołowej.

## Typowe konfiguracje pracy



## Konstrukcja mechaniczna

Pakiet KPSe wykonany jest na bazie obwodu drukowanego o wymiarach 234 mm x 160 mm (podwójna Eurokarta).

Płyta czołowa została zamocowana na dłuższym boku obwodu drukowanego. Znajdują się na niej uchwyty służące do wyciągania pakietu z krotnicy, złącze do podłączenia źródła danych poprzez styk Ethernet, a także diody sygnalizacyjne.

Z tyłu umieszczone są dwa złącza, służące do połączenia pakietu z magistralą krotnicy (interfejs do współpracy w pakiecie KPR-e i zasilanie).

## Kwalifikacja mechaniczno-klimatyczna

Pakiet KPSe kwalifikuje się do grupy N1-UZ-II-(A i B) wg NO 06-A101:2005 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej) z odstępstwem w zakresie temperatur granicznych (przechowywania), wynoszącym od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .

Pakiet jest przystosowany do instalowania w ogrzewanych pomieszczeniach i budowlach (po zamontowaniu w krotnicy KX-30/PCM lub KX-30/PCM8), i może pracować w zakresie temperatur od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$  (maksymalna wilgotność względna 80% przy temperaturze  $+25^{\circ}\text{C}$ ).