

Parametry techniczne

liczba kanałów na pakiecie:

2

kanały akustyczne:

impedancja:

600 Ω

nominalny poziom nadawczy:

0 dBm (0 dB w trakcie 2 Mb/s przy 0 dBm na wejściu pakietu)

tłumienie wtrąceniowe:

24 dB (na kierunku odbiorczym)

pasmo przenoszenia:

300 ÷ 3400 Hz (telefoniczne)

pozostałe parametry:

zgodne z G.712 (dla 1-toru)

kodowanie:

PCM 64 kb/s, 8 bitów, wg krzywej A

obciążanie obwodów centralowych:

napięcie:

ok. 12 V

maksymalny prąd:

60 mA

sygnał taryfikacji:

częstotliwość:

16 kHz

czułość odbiornika:

min. -20 dBm



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

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



Pakiet KZC

KROTNICY KX-30/PCM



Pakiet KZC przeznaczony jest do instalacji w krotnicy KX-30/PCM, KX-30/PCM8 lub KX-30/PCM/P, służy do współpracy z obwodami abonenckimi automatycznej centrali telefonicznej dowolnego typu z możliwością odbierania sygnału taryfikacji 16 kHz i przesyłania go do abonenta. Para krotnic wyposażona w pakiety KZA i KZC zastępuje dwa naturalne łącza abonenckie.

Przeznaczenie

- ☑ Budowa dostępowych analogowych łączy abonenckich na bazie dzierżawionych par miedzianych umożliwiając połączenie pomiędzy aparatami i centralami telefonicznymi centralnej baterii.

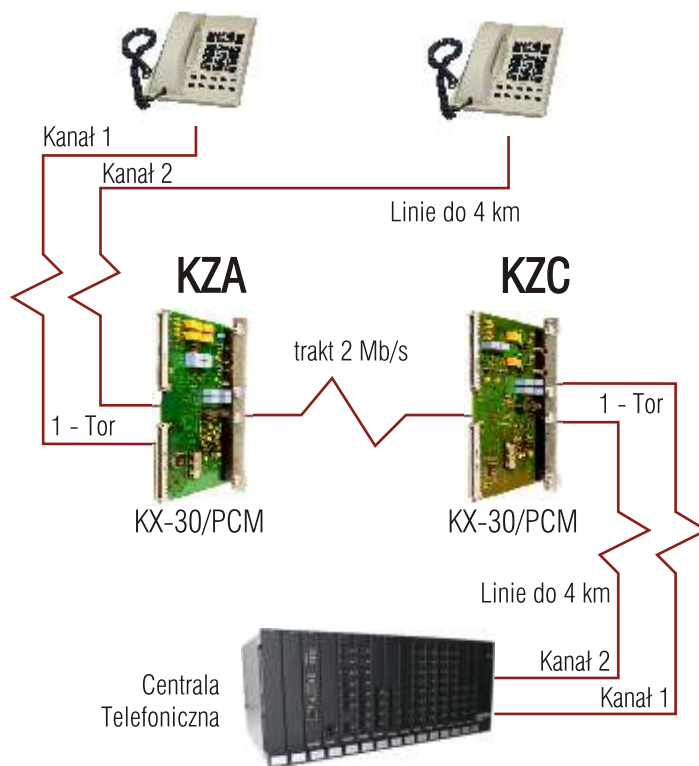
Parametry funkcjonalne

Funkcje pakietu:

- ☑ Współpraca po stronie liniowej z obwodami abonenckimi automatycznej centrali telefonicznej dowolnego typu;
- ☑ Przetwarzanie sygnałów akustycznych w postać cyfrową i odwrotnie kanałowych danych cyfrowych w postać akustyczną;
- ☑ Obciążanie obwodów centrali po podniesieniu mikrotelefonu aparatu telefonicznego podłączonego do współpracującego pakietu KZA;
- ☑ Przekazywanie impulsowania (wybieranie numeru) pochodzącego od odległego abonenta do centrali;
- ☑ Wykrywanie zmiany polaryzacji napięcia linii oraz sygnału zewu od centrali i przekazanie informacji o nich do współpracującego pakietu KZA w odległej krotnicy;
- ☑ Współpraca z pakietem KZA zainstalowanym w odległej krotnicy umożliwiając przesyłanie sygnałów taryfikacyjnych 16 kHz;
- ☑ Sygnalizacja stanu linii oraz obecności impulsów taryfikacyjnych za pomocą diod świecących na płycie czołowej.

Typowe konfiguracje pracy

Analogowe łączy dostępne do centrali telefonicznej CB



Konstrukcja mechaniczna

Pakiet wykonany jest w postaci obwodu drukowanego o wymiarach 234 mm x 160 mm (podwójna Eurokarta).

Płyta czołowa zamocowana jest na dłuższym boku obwodu drukowanego. Znajdują się na niej uchwyty służące do wyciągnięcia pakietu z krotnicy.

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

Kwalifikacja mechaniczno-klimatyczna

Pakiet KZC 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°C do +60°C.

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

W przypadku instalowania pakietu w krotnicy KX-30/PCM/P (w hermetycznej obudowie) pakiet może pracować w dopuszczalnym zakresie temperatur dla tej krotnicy, tj. od -30°C do +50°C.