



ДИНАМИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ГОРОДСКИХ, РЕГИОНАЛЬНЫХ И МАГИСТРАЛЬНЫХ СЕТЕЙ



**Малые формовые параметры
Высокая плотность**
Лидирующие характеристики по отрасл:

- Охват - до 300 км без внутрилинейных усилителей
- Масштабы до 8Тбит/с с 10G и 40G сегодня и 100G в ближайшем будущем
- Действительно масштабируемые ROADM, усилители и 40G
- WDM/CWDM через один кабель

**Позволяет экономить
Гибкость и скорость
предоставления услуг**

- **Низкий Capex**
Наибольшая пролётная дистанция без внутрилинейных усилителей
- **Низкий Opex**
Малое потребление энергии
- **Низкий риск**
Масштабируемая, гибкая инфраструктура

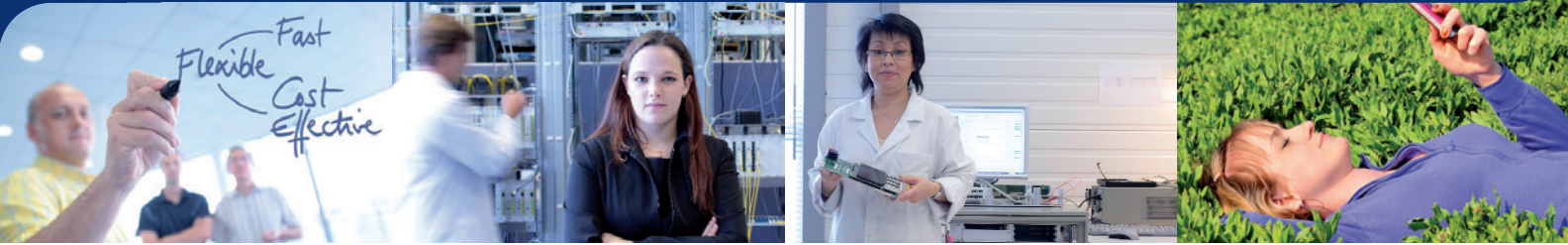


powered by

T-Chip® TRANSPORT ON A CHIP
TECHNOLOGY

Снижение общей стоимости оборудования

EKINOPS: ваш партнёр по быстрым, гибким, экономичным и экологическим решениям для предоставления услуг. Позвольте нам помочь Вам в удержании лидерства на рынке.



Принцип Решение “Платишь ровно столько, насколько планируешь вырасти”

:: Минимизируйте свои операционные затраты, масштабируйте свои инвестиции в соответствии с прибылью от Вашей сети.

Ekinops предлагает решение по принципу “Платишь ровно столько, насколько планируешь вырасти” посредством снижения Ваших операционных расходов (ОРЕХ), обеспечивая постепенный, плавный рост всех компонентов xWDM системы.

Благодаря нашим инновационным решениям мы можем помочь Вам минимизировать Ваши начальные инвестиции, а также Ваши вложения в оборудование при дальнейшем расширении сети.

Ekinops – это лидер на рынке высоких технологий, позволяющий снизить количество оптических соединений внутри WDM системы, исключить необходимость дополнительных точек регенерации и оптического усиления, а также более эффективно использовать занимаемое место в стойке, потребляемую энергию и количество оптических волокон.

:: Лидер по предоставлению новых возможностей, гибких решений и экономии с помощью передовых технологий.

В связи с тем, что Ekinops не зависит от готовых решений других компаний, наша компания предлагает своим клиентам новейшие функциональные возможности, которые пока недоступны на рынке.

Среди таких возможностей – передовая технология Ekinops Forward Error Correction (*упреждающее DynaFEC*®), реализующая с помощью П/О, а не с помощью дорогостоящего HW исполнения.

Другие возможности включают в себя передовую технологию мультиплексирования Ekinops, которая позволяет мультиплексировать различные сервисы и передавать их на одной длине волны, что обеспечивает высокую эффективность использования каналов, а также технологию Ekinops' WaveBonding® позволяющую нашим клиентам сохранить все инвестиции в 10G при переходе к 40G.

помогает Вам опережать конкурентов

:: С Ekinops оптическая транспортная платформа перестаёт быть товаром широкого потребления.

Благодаря многочисленным техническим и экономическим преимуществам WDM система Ekinops 360 помогает своим Заказчикам лидировать на рынке и отличаться от своих конкурентов. Благодаря использованию технологии T-Chip® Ekinops может оперативно предоставлять своим клиентам возможности выделиться на конкурентном поле в функциональном и производственном аспектах.

Гибкость технологии T-Chip® позволяет WDM системе Ekinops 360 быстро адаптироваться к изменениям рынка.

Эта гибкость сопровождается значительным положительным экономическим эффектом, позволяющим нашим заказчикам извлекать максимальную пользу из их инвестиций.

Предоставление экологических телекоммуникационных систем

:: Ещё одна цель Ekinops - это предоставление своим Заказчикам наиболее экологически-безвредного оборудования.

Замещение дополнительных микросхем, чипов с помощью одного T-Chip® имеет дополнительное преимущество в виде снижения потребляемой электроэнергии всей вашей системы. Ekinops 360 является одной из наименее требовательных с точки зрения энергопотребления WDM систем в данном сегменте телекоммуникационного рынка.

И мы не останавливаемся на этом. Ekinops также позволяет снизить общее энергопотребление всей вашей сети за счет передовых технологий, которые позволяют сократить число О-Е-О преобразований и узлов промежуточного усиления там, где другие WDM системы не обошлись бы без этого.

Кроме того, в дополнение к сокращению CAPEX, исключение дополнительных узлов оптического усиления ведет к сокращению потребляемой энергии, которое в свою очередь тесно связано с экологическим контролем, обычно являющимся необходимым для таких объектов.

T-Chip® TRANSPORT ON A CHIP TECHNOLOGY

СНИЖЕНИЕ ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

40G/100G
WaveBonding®

Экономичные 40G и 100G
РЕШЕНИЯ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ

DynaMux®

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЛЯМБД И ВОЛОКОН

DynaFEC®

Одна из прогрессивных технологий по
ИСПРАВЛЕНИЮ ОШИБОК и УЛУЧШЕНИЮ OSNR

Visit us online • www.ekinops.net

Ekinops EMEA & APAC

+33 (0) 149 970 404

sales.eu@ekinops.net

sales.asia@ekinops.net

Ekinops Americas

+1 (310) 494 0032

sales.us@ekinops.net

