

Оптические интегральные схемы Infinera – лучший компонент для оптических сетей пропускной способностью свыше 100G

Компания Infinera (NASDAQ: INFN), лидер в области интеллектуальных транспортных сетей ([Intelligent Transport Network™](#)), объявляет о том, что оптическая интегральная схема (PIC) была признана лучшим компонентом для оптических транспортных сетей пропускной способностью свыше 100G в ходе церемонии награждения Next Generation Optical Networking Awards 2013, которая прошла в Монако.

Оптические интегральные схемы пропускной способностью 500 Гбит/с являются основным элементом интеллектуальной транспортной сети. Оптические интегральные схемы (PIC) установлены в платформу для пакетной оптической транспортной сети Infinera DTN-X и обеспечивают функционирование единственных в отрасли коммерческих суперканалов для дальнейшей связи пропускной способностью 500 Гбит/с. Технология суперканалов снижает сложность операторских сетей, упрощая процесс обеспечения необходимой пропускной способности. Новая награда, присужденная технологии Infinera, продолжает череду наград, которые получили PIC: в прошлом году Infinera PIC пропускной способностью 10 Гбит/с была объявлена лучшим компонентом для оптических сетей 100G на церемонии награждения Next Generation Optical Networking Awards 2012.

Архитектура интеллектуальной транспортной сети на основе технологии оптической интеграции внедрена в сетях 109 клиентов в 67 странах мира. PIC от Infinera обеспечили уже более миллиарда часов бесперебойной работы в существующих сетях.

Эта престижная награда отмечает достижения операторов и производителей сетевого оборудования в отрасли оптических сетей.

По словам членов жюри Next Generation Optical Networking Awards, «Оптические интегральные схемы Infinera на базе фосфида индия остаются наиболее инновационным среди существующих сегодня компонентов. В условиях, когда все пытаются догнать и повторить друг друга, Infinera рискнула сделать что-то совершенно необычное».

«Для нас большая честь получать награду за лучший компонент для оптических сетей второй год подряд, - признался Марк Шоуолтер, старший директор по корпоративным коммуникациям в Infinera. – С момента появления оптические интегральные схемы Infinera на 100 Гбит/с изменили путь развития отрасли оптических сетей. Сегодня PIC на 500 Гбит/с являются ключевым компонентом интеллектуальных транспортных сетей – архитектуры, которая поможет операторам войти в “терабитную эру”».

Узнайте подробнее о [Next Generation Optical Awards 2013](#).



Контакты для прессы:

| | |
|--|---|
| <p><i>Пресса:</i></p> <p>Валерия Титова</p> <p>+7 499 678 2231</p> <p>titova@east-side-consulting.com</p> | <p><i>Investors:</i></p> <p>Jenifer Kirtland</p> <p>Tel. (408) 543-8139</p> <p>jkirtland@infinera.com</p> |
|--|---|

О компании Infinera

Компания Infinera специализируется на цифровых оптических сетевых системах, предназначенных для улучшения экономических показателей оптоволоконных сетей, объединяя скорость оптических технологий и простоту цифровых. Infinera предлагает уникальную революционную полупроводниковую технологию «оптические интегральные схемы» (PIC). Системы Infinera используют технологию PIC для предоставления клиентам готовой сетевой архитектуры, что позволяет сократить время окупаемости и обеспечить большую прибыльность за счет эффективности сети и способности быстро предоставлять дифференцированные услуги без реинжиниринга существующей оптической инфраструктуры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите <http://www.infinera.com/russian>