



ПРЕСС-РЕЛИЗ

## **Coriant представляет новый интерфейсный модуль CFP2-ACO, основанный на кремниевой фотонике для платформы Groove G30**

**НАПЕРВИЛЬ, Иллинойс, 09 Марта 2017** – компания Coriant, глобальный поставщик транспортных решений на основе SDN, а также решений для объединения дата-центров, представила новый интерфейсный модуль Short Reach CFP2-ACO для лидирующей в отрасли платформы Coriant Groove G30 Network Desaggregation Platform (NDP). Созданный по проекту Coriant при использовании инновационных разработок в кремниевой фотонике от Elenion Technologies (“Elenion”), новый модуль Groove Short Reach CFP2-ACO обеспечивает экономичное и энергоэффективное подключение на скорости 200G для широкого круга операторских приложений и DCI.

Short Reach CFP2-ACO представляет новую категорию аналоговых когерентных устройств, сконструированных для удовлетворения запросов стремительно растущего объема трафика данных. По сравнению с PAM-4, Short Reach CFP2-ACO сохраняет в себе простоту в эксплуатации и проектировании когерентной передачи, при существенно меньшей стоимости и энергопотреблении. В составе Coriant Groove™ G30 Muxponder, Short Reach CFP2-ACO обеспечивает соединение с чрезвычайно высокой пропускной способностью и энергоэффективностью для приложений, требующих агрегации сервисов 10G, 40G и 100G и транспорта 200G. При использовании с Coriant Groove™ G30 Open Line System (OLS), новый модуль позволяет добиться высочайшей плотности и экономичности для оптического транспорта малой дальности.

“Усовершенствования в области высокоскоростной оптики позволяют Windstream дифференцировать наши услуги подключение на скорости 100G и помогают нашим клиентам справляться с растущими объемами трафика и динамичной нагрузкой при передаче данных между дата-центрами” заявил Джефф Браун, директор Windstream по оптовой торговле. “Платформа Coriant Groove™ G30 служит ключевым компонентом для предоставления услуг 100G в районе большого Нью-Йорка, и мы рады тому, что Coriant повышает продуктивность этого решения с помощью экономически эффективного модуля малой дальности, созданного на основе последних инноваций в области кремниевой фотоники.”

Для максимальной эффективности затрат в модуле CFP2-ACO используются компоненты, основанный на кремниевой фотонике, предоставленный компанией Elenion, новатором в области технологий фотонных интегральных схем нового поколения, которые изначально разрабатывались внутри Coriant. Кремниевая фотоника - это новая технология, которая значительно снижает стоимость и увеличивает производительность оптических коммуникаций, трансформируя экосистему кремниевой микроэлектроники для конструирования чипов, которые могут обрабатывать как оптические, так и электрические сигналы.

“Ускорение инноваций и переход к более открытым, дезагрегированным сетевым решениям позволяют сетевым операторам и контент-провайдерам улучшать свои сетевые архитектуры с учетом масштаба, качества обслуживания и общей стоимости владения”, сказал Дж.Си. Фаами, Вице-президент по развитию бизнеса в области дата-

центров, Coriant. "С модулем Coriant CFP2-ACO мы переопределяем экономику транспорта малой дальности, опираясь на проверенную эффективность нашей ведущей платформы Groove G30."

#### **О Coriant ([www.coriant.ru](http://www.coriant.ru))**

Компания Coriant поставляет инновационные сетевые решения по всему миру, среди её клиентов - ведущие операторы связи и облачных центров обработки данных, контент-провайдеры, крупные предприятия, а также государственные и финансовые учреждения. Портфолио SDN-продуктов Coriant, пакетные оптические сетевые решения класса «периферия-центр» и DCI-решения позволяют сетевым операторам экономично масштабировать емкость сети, снижать ее операционную усложненность, а также создавать надежную основу для реализации нового поколения мобильных, видео и «облачных» услуг. Разрабатывая инновационные технологии и отличаясь высоким качеством сервиса, Coriant помогает заказчикам получить максимальную отдачу от сетевой инфраструктуры в условиях постоянного роста требований к пропускной способности сетей и коммуникационных потребностей бизнеса.

#### **Контакты:**

Михаил Кристев  
Coriant Россия и СНГ  
+7 (495) 730 03 96  
[Mikhail.Kristev@coriant.com](mailto:Mikhail.Kristev@coriant.com)

Scott Larson  
Coriant  
+1 978 250 34 33  
[scott.larson@coriant.com](mailto:scott.larson@coriant.com)