

# Delta Octopus

Коммуникационный сервер

Коммуникационный сервер Delta Octopus созданный на базе Intel® Xeon® Scalable Emerald Rapids и Intel® Xeon® Scalable Sapphire Rapids.

Delta Octopus обеспечивает высокоскоростную обработку больших объемов трафика за счет использования самых современных технологических преимуществ платформы:

- ▲ До 64 ядер Intel® Xeon® Scalable Emerald Rapids
- ▲ Оперативная память DDR 5 с частотой до 5600 MHz
- ▲ 5 слотов OCP 3.0 PCIe Gen 5 x 16

Коммуникационный сервер Delta Octopus позволяет разработчикам программного обеспечения реализовывать балансировщики сетевой нагрузки (Load Balancer), VPN-концентраторы, BRAS/BNG и различные крипто-аналитические приложения.



Процессор	Intel® Xeon® Scalable 5-го поколения (Emerald Rapids) или Intel® Xeon® Scalable 4-го поколения (Sapphire Rapids)	Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Оперативная память	16 x DIMM DDR5 до 5600 MHz (для процессоров Emerald Rapids) 16 x DIMM DDR5 до 4800 MHz (для процессоров Sapphire Rapids)	Электропитание	2 x CRPS блока питания или от централизованного шинпровода OCP 12V или от шины питания 48V телеком стандарта (Telco Rack)
Слоты расширения	5 x PCIe Gen 5 OCP 3.0	Габариты, Д x Ш x В	630 мм x 439 мм x 43 мм
Встроенные интерфейсы	1 x 1 Gbe RJ-45 1 x USB 3.0 1 x Console port	Вес	14 кг
Хранение данных	2 x NVMe SSD M.2		
Модуль доверенной загрузки	Да		