

DELTA DRAGONFLY

Ethernet-коммутатор

Высокоскоростной сетевой WhiteBox-коммутатор на базе ASIC Broadcom Tomahawk 3 и процессором Intel® Xeon® Scalable 5-го поколения с интерфейсами 400 и 200 Гбит/с

Платформа предназначена для организации высокоскоростных сетей уровня ядра сети, а также уровня агрегации и доступа в средних и крупных компаниях

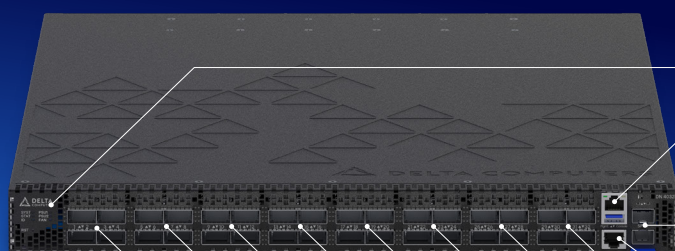


Особенности:

- Коммутационная емкость в 12,8 Тбит/с
- Вариативность конфигурации:
32 порта QSFP-DD 400 Гбит/с
32 порта QSFP-56 200 Гбит/с
24x QSFP-56 Гбит/с + 4x QSFP-DD 400 Гбит/с
- Возможность использования внешней Control board для SD-WAN сценария
- Допускается установка как в стандартную 19" стойку, так и в 21" OCP Rack или Telco Rack
- Поддержка горячей замены блоков питания и вентиляторов охлаждения
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta Sokol и Delta BMC

Коммутационная матрица	1x ASIC Broadcom Tomahawk 3 Коммутационная емкость 12,8 Тбит/с		
Управляющий процессор	1x Intel® Xeon® Scalable 5-го поколения (Emerald Rapids)		
Оперативная память	4x DIMM DDR5 до 5600 MT/s		
Разъемы	Модель		
	DN5032	DN4032	DN4032
	32x QSFP-DD 400 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout) 4 x 100 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board)	32x QSFP-56 200 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout) 2 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с и 4 x 50 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board)	24x QSFP-56 200 Гбит/с 4x QSFP-DD 400 Гбит/с Поддержка разветвления (поддержка breakout) 4 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с, 2 x 100 Гбит/с, 4 x 25 Гбит/с и 4 x 50 Гбит/с 2x SFP+ 10 Гбит/с (MLAG/Control board)
Электропитание	2 x CRPS блока питания или от централизованного шинпровода OCP 12V или от питания 48В-60В телеком стандарта (Telco Rack)		
Количество вентиляторов охлаждения	5 шт. Формула резервирования N+1 Поддержка Front-to-back и back-to-front		
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)		
Тип размера устройства	1U		
Габариты, Ш x Д x В	630 мм x 439 мм x 43 мм		
Масса	11 кг		

Интерфейс:



Панель индикации

Порт управления

2x SFP

Консольный порт

32x Порты QSFP

Другие продукты:

