

Broadcom первой представила коммутатор с пропускной способностью 102,4 Тбит/с

Broadcom выпустила новую серию коммутаторов Tomahawk 6 — первые в мире устройства с пропускной способностью 102,4 Тбит/с на одном чипе, что вдвое больше, чем у существующих моделей. Эти коммутаторы созданы для современных ИИ-сетей и поддерживают быструю передачу данных со скоростью 100G и 200G.

Tomahawk 6 обеспечивает высокую энергоэффективность и специальные функции для управления трафиком в больших ИИ-кластерах с сотнями тысяч и даже миллионами ускорителей (XPU), пишет компания.

Коммутаторы поддерживают разные типы подключений — как на основе медных кабелей, так и оптические. Broadcom также предлагает открытые стандарты для взаимодействия оборудования разных производителей.