



## Масштабируемая DWDM платформа Ciena Waveserver, 400G, FANs, питание AC.

186-2000-901

### Описание

**Waveserver** — мощное, но простое в эксплуатации решение. Оно основано на двух ключевых принципах: лучшая в своем классе когерентная технология и ИТ-функционал Webscale. Для повышения транспортной емкости и масштабируемости Waveserver использует когерентные оптические процессоры Ciena WaveLogic 3 Extreme.

#### Основные особенности:

- > Высокая емкость и плотность — линейная емкость 400 Гбит/с и 400Гбит/с на клиентских портах Ethernet в компактном форм-факторе 1RU
- > Поддержка гибкой модуляции: QPSK, 8QAM и 16QAM гарантируют высочайшую емкость на любом расстоянии — как в городе, так и на дальних дистанциях
- > Снижение текущих расходов за счет низкого энергопотребления и компактных размеров
- > Простая установка в стеках и стойках с емкостью 19,2 Тбит/с на волокно
- > Открытые API для автоматизации, выделения ресурсов и программируемого управления
- > Несколько вариантов клиентских портов: 4xQSFP28 100G или 10xQSFP 40G, которые при необходимости можно преобразовать в 40x10G

Характеристика	Значение
Физические размеры	1U 44,45 мм (В) x 442 мм (Ш) x 553 мм (Г)
Емкость	Клиент: 10 x QSFP+ (40 x 10GbE; 10 x 40GbE); 4 x QSFP28 (4 x 100GbE) Линия: 400G (2 x 200 Гбит/с; 16QAM); 300G (2x 150G Гбит/с; 8QAM*); 200G (2 x 100 Гбит/с; QPSK) Максимальная емкость на волокно: 19,2 Тбит/с на сеть 50 ГГц
Стандартное оборудование	Резервная/заменяемая система питания, блок вентиляторов Варианты питания: питание переменного или постоянного тока Диапазон переменного тока на входе: 96-264 В Потребляемая мощность: 600 Вт (типичное значение)
Варианты защиты	Защищенная или незащищенная линия
Управление	API REST, CLI, SNMP
Характеристики окружающей среды	Нормальная рабочая температура: от 0° до +40°

## Общие

Тип платформы	Мукспондер
Форм-фактор платформы	1RU
Дальность передачи WDM	>1000Km
Скорость линейных портов	400
Скорость клиентских портов	10Gb , 40Gb, 100Gb
Потребляемая мощность, Вт	600

## Доп. описание

Доступны к заказу варианты Waveservera с питанием AC или DC, со встроенным EDFA или без.