Центральный Процессор Intel Xeon® Gold 6342 PULL 24 Cores, 48 Threads, 2.8/3.5GHz, 36M, DDR4-3200, 2S, 230W



Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Центральный процессор
Производитель процессора	Intel
Серия процессора	Xeon Gold
Модель процессора	6342
Наименование ядра процессора	Ice Lake-SP
Назначение	для серверов
Поколение серверного процессора	3
Год релиза	2021
Поддерживаемый сокет	LGA4189
Количество ядер процессора (всего)	24
Частота процессора (базовая), МГц	2800
Частота процессора (в режиме Turbo), МГц	3500
Количество потоков	48
Техпроцесс	10
Коэффициент умножения	28
Блокировка множителя	Да
TDP процессора, Вт	230
Версия PCI-Express	4.0
Количество линий PCI-Express	64
Макс число процессоров в конфигурации	2
Максим. рабочая температура процессора, °C	81

Характеристики кеш-памяти

Объем кеша L1, кБ	1920
Объем кеша L2, МБ	30
Объем кеша L3, МБ	36

Характеристики поддерживаемой памяти

Максим. объем поддерживаемой памяти	6 ТБ
Максим. поддерживаемая частота, МГц	3200
Поддерживаемые стандарты памяти	DDR4
Количество поддерживаемых каналов	8
Поддержка ECC	Да

Интегрированная графика

Встроенное графическое ядро	Нет

Прочие характеристики

Вид поставки	OEM (PULL)
Наличие кулера в комплекте	Нет
Комплект поставки	Центральный процессор