

DCNM-SERVER Системный сервер DICENTIS



Сервер системы DICENTIS использует микроархитектуру Intel последнего поколения и операционную систему телекоммуникационных серверов Microsoft Windows для обеспечения высокой производительности и стабильной работы приложений для проведения конференций.

Непревзойденная мощность

Высокоскоростной ЦП и твердотельный диск для оптимизации производительности.

Идеально подходит для любых сред

Благодаря универсальной конструкции сервер системы DICENTIS можно установить в любой среде: от конференц-зала до центра обработки данных.

Обзор системы

Сокращение времени установки

Сокращение времени установки на месте благодаря предварительно установленной и настроенной ОС Windows Server® 2016 for Embedded Systems - Telecommunications (16 ядер), предварительно установленному программному обеспечению для конференц-системы DICENTIS и предварительно настроенному DHCP-серверу. Сервер системы DICENTIS — это решение на основе рабочей станции, которое обеспечивает самый высокий уровень производительности за счет очень небольшого устройства.

- ▶ Невероятная производительность за счет очень небольшого и универсального устройства для конференц-систем DICENTIS с поддержкой до 750 устройств
- ▶ Предварительно установленная и настроенная ОС Windows Server, программное обеспечение DICENTIS и DHCP-сервер для сокращения времени установки
- ▶ 2 порта Ethernet для разделения сети DICENTIS и сети офиса
- ▶ Твердотельный диск для сокращения времени загрузки и повышения надежности
- ▶ Возможность установки под столом, за дисплеем или в стойке

- Процессор Intel® Core™ i7 8700 (3,2 ГГц, до 4,6 ГГц при использовании технологии Intel® Turbo Boost, кэш 12 МБ, 6 ядер)
- 16 ГБ DDR4-2666 non-ECC SDRAM (2 x 8 ГБ)
- Твердотельный диск HP Z Turbo Drive PCIe® 256 ГБ
- 2 адаптера Ethernet 1 Гбит/с

Сертификации и согласования

RoHS	Соответствует требованиям по ограничениям Европейского Союза на опасные материалы (RoHS) — 2011/65/EC
WEEE	Соответствует требованиям директивы по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) — 2002/96/EC
ISO 11469 ISO 1043	Пластиковые части весом более 25 г, используемые в изделии, маркированы в соответствии с ISO 11469 и ISO 1043
	Содержит 0 % переработанных материалов (по весу)
	Продукт на >90 % состоит из материалов, которые могут быть повторно использованы при условии правильной утилизации

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	DECL_EC_DCNM-SERVER

Замечания по установке и настройке

i Замечание

Сервер системы DICENTIS поставляется с предварительно установленной ОС Windows Server® 2016 for Embedded Systems - Telecommunications (16 ядер) и ПО конференц-системы DICENTIS. Сервер системы DICENTIS не реализуется как вычислительное устройство общего назначения (такое как персональный компьютер) или сервер общего назначения и не является коммерчески целесообразной заменой одной из таких систем.

i Замечание

Уровень обслуживания на месте на следующий рабочий день предоставляется, только если соответствующая система зарегистрирована в течение восьми недель после приемки. В противном случае обслуживание будет предоставляться по мере возможности. Сведения о процессе регистрации предоставляются с каждой поставкой (регистрационная форма) или в интерактивном каталоге продукции Bosch. Обслуживание на следующий рабочий день может не предоставляться повсеместно в каждой стране. Ограничения и исключения см. в сведениях о регистрации в регистрационной форме.

i Замечание

DCNM-LSYS необходимо заказывать отдельно.

i Замечание

Крепежные приспособления для сервера системы DICENTIS можно приобрести в компании HP.

Комплектация

Количество	Компонент
1	Рабочая станция HP Z2 Mini G4 <ul style="list-style-type: none"> Процессор Intel® Core™ i7 8700 (3,2 ГГц, до 4,6 ГГц при использовании технологии Intel® Turbo Boost, кэш 12 МБ, 6 ядер) 16 ГБ DDR4-2666 non-ECC SDRAM (2 x 8 ГБ) Твердотельный диск HP Z Turbo Drive PCIe® 256 ГБ Порт LAN HP Flex IO

Количество	Компонент
	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server® 2016 for Embedded Systems - Telecommunications (16 ядер) ПО конференц-системы DICENTIS
1	Источник питания <ul style="list-style-type: none"> 230 Вт, эффективность 89 %, широкий диапазон, активный источник питания PFC
1	3-летняя поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день от HP
1	Карта быстрой установки

Технические характеристики

Конференц-система DICENTIS:	<ul style="list-style-type: none"> Лицензия DCNM-LSYS
-----------------------------	--

Электрические характеристики

Источник питания	230 Вт, эффективность 89 %, широкий диапазон, активный источник питания PFC
Напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Номинальный ток на входе	3,5 А при 90 В перем. тока (230 Вт EPS)
Сертифицировано по стандарту ENERGY STAR	Да
Совместимость с 80 PLUS	Да, эффективность 90 %
Совместимость с резервным источником питания FEMP	Да, при отключенной функции Wake-on-LAN: < 1 Вт в режиме отключенного питания S5
Устойчивый к скачкам напряжения полнофункциональный источник питания (выдерживает скачки напряжения до 2000 В)	Да

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	58 мм × 216 мм × 216 мм
Вес	3,03 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 5 °C до 35 °C
Относительная влажность	< 85 %, > 10 %

Условия эксплуатации

Максимальная высота в рабочем/нерабочем режиме (негерметич.)	5000 м/12 192 м
--	-----------------

Примечания.

Общие технические характеристики рабочей станции предоставляются в документе «Краткие спецификации рабочей станции Z2 Mini G4» (DA - «Универсальные краткие спецификации 16216» - версия 1 - 7.17.2018).

Hewlett Packard и логотип HP являются зарегистрированными товарными знаками компании Hewlett Packard. Все права защищены. Все приведенные данные и размеры взяты из кратких спецификаций Hewlett Packard и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Intel является зарегистрированным товарным знаком корпорации Intel. Xeon, Core и vPro являются товарными знаками корпорации Intel. Все права защищены.

Energy Star является зарегистрированным товарным знаком Агентства по охране окружающей среды США. Все права защищены.

80 PLUS является зарегистрированным товарным знаком компании Ecos. Все права защищены.

Информация для заказа**DCNM-SERVER Системный сервер**

Высокопроизводительная рабочая станция управления для конференц-систем DICENTIS. Требуется DCNM-LSYS.

Номер заказа **DCNM-SERVER | F.01U.364.222**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com