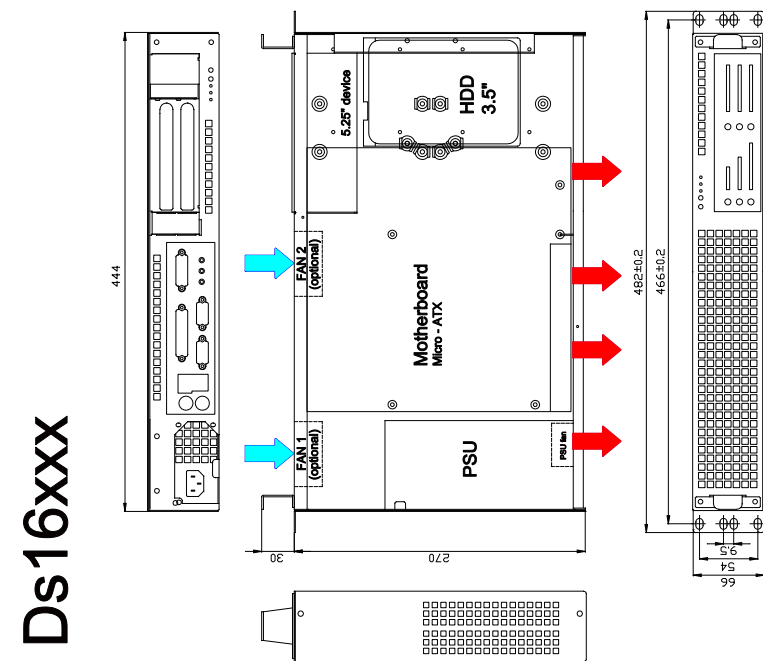
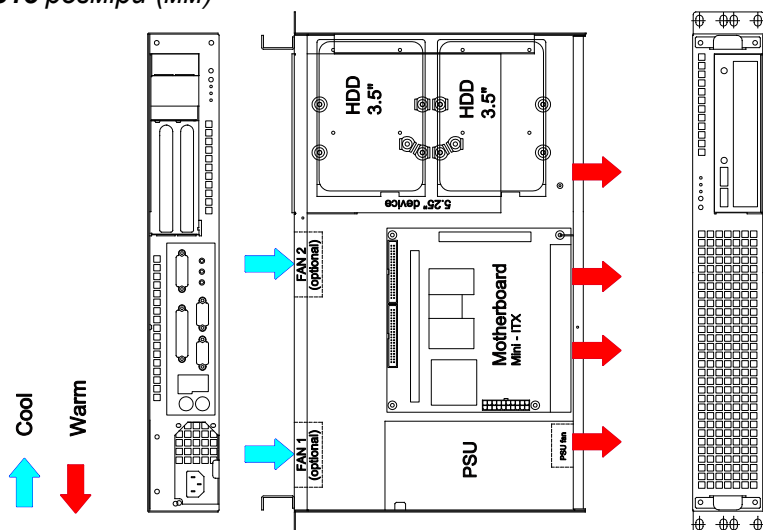


DS16 розміри (мм)



DS16xxx

Інструкція

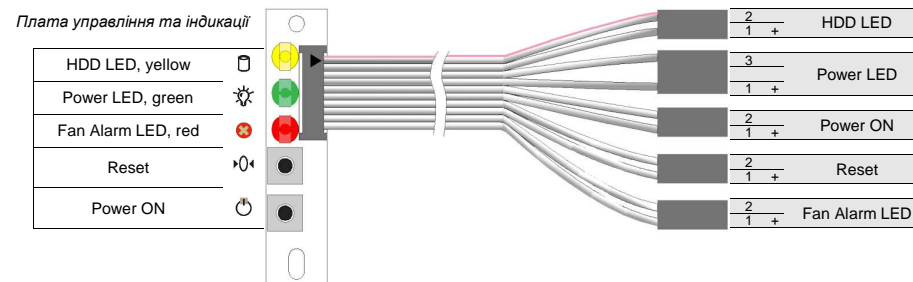
КОРПУС 19" microATX, DS16 JANUS miniITX 1,5U RACKMOUNT

Монтується в шафи та стічні конструкції серії 482,6мм (19") за MEK 297-1



- Макс. розміри материнської плати: 244x244мм (microATX)
- Видимі пристрої: 1x5,25"
- Внутрішні пристрої: Мікро-ATX 1x3,5" Mini-ITX 2x3,5"
- Сист. вентиляції: (опційно) 60x60мм
- Блок живлення: 50-250Вт ATX
- Габарити (ШxДxВ): 483x270x66мм
- Вага нетто/брутто: 4,0/4,5кг

Комплектація					
№	Назва	Кільк.	№	Назва	Кільк.
1	Корпус	1	12	Гвинт М 3x6 потайний	6
2	Кришка	1	13	Гайка М3	4
3	Заглушка 5,25"	1	14	Гайка М4	4
4	Заглушка	2	15	Гвинт М 4x8	4
5	Кронштейн карт розширення	1	16	Гвинт UNC #6-32x6	8
6	Тримач кронштейна	1	Компоненти корпусу, що замовляються додатково		
7	Ручка фігурна на передню панель 60мм	2	17	Вентилятор 60x60мм з крипленням	1-2
8	Плата управління та індикації FRP-330	1	18	Райзер 1R, 1U5R або 1U5Rx2	1
9	Наліпка на передню панель	1	19	Блок живлення ATX	1
10	Гвинт М 2,5x6	2	20	Кабель живлення (комплектуються з БЖ)	1
11	Гвинт М 3x6	13			



Увага! Уникайте ударів по корпусу при транспортуванні та зберіганні. Упаковка не захищає корпус від пошкоджень при сильних ударах!

При складанні корпусу використовується хрестоподібна викрутка P1, PH1 і торцевий ключ з внутрішнім шестигранником 5,5мм

Рекомендований порядок складання.

1. Підготовка до складання. Відкрийте коробку і дістаньте корпус. Зніміть поліетиленовий чохол. Зніміть з корпусу кришку і покладіть її в коробку.

Увага! Корпус можна закріпити в 19" стійці як лицьовою панеллю наперед так і тильною панеллю наперед (фото на стор. 1).

Нижче описаний варіант збирання корпусу лицьовою панеллю наперед.

При збиранні комп'ютера тильною панеллю наперед, плата управління та індикації (8), ручки (7), 5,25" пристрій і наліпка (10) устанавлюються на тильну панель. Кришка кріпиться згинами кріплення до тильної панелі.

2. Установка ручок. Установіть і закріпіть фігурні ручки (7) за допомогою гвинтів (15) та гайок (14).

3. Установка плати управління та індикації. Закріпіть плату управління та індикації (8) на стійках зсередини передньої панелі корпусу гвинтами (11). Приліпіть на передню панель наліпку (10).

4. Установка вентиляторів. В стандартній комплектації корпус не комплектується вентиляторами. Але при потребі додаткового охолодження компонентів ви можете закріпити один чи два вентилятори (17) на передній панелі, яка має сітчасту перфорацію (див. схему на стор. 4). Вентилятори мають нагнати повітря в корпус (напрямок руху повітря вказується стрілкою на корпусі вентилятора). Не прикладайте надмірного зусилля, прикручуючи вентилятори, це може спричинити пошкодження отворів для кріплення вентиляторів.

5. Установка кронштейна карт розширення. Установіть кронштейн карт розширення на задній панелі корпусу. Кронштейн кріпиться по різному для мікро-ATX та для mini-ITX материнської плати з допомогою тримача кронштейна. Закріпіть кронштейн та тримач кронштейна за допомогою гвинтів (11) та гайок (13) (див. фото 4).

6. Установка шильда введення-виведення. Установіть шильд, яким комплектується материнська плата, в отвір на задній панелі корпусу. При потребі видаліть зайві заглушки на шильді. Ви також можете замовити шильд в комплекті з корпусом.

7. Установка материнської плати. В корпусі можна установити як mini-ITX так і micro-ATX материнську плату. Установіть материнську плату на стійки в днищі корпусу та закріпіть гвинтами (11).

Примітка. Оскільки корпус має висоту лише 66мм (1½ U), проміжок для установки процесорного кулера (для мікро-ATX конфігурації) є близько 50мм, включаючи простір для проходження повітряного потоку. Тому висота процесорного кулера з вентилятором має бути не більшою за 45мм.

8. Установка HDD. В корпусі з установленою mini-ITX материнкою можлива установка двох HDD 3,5", якщо ж материнка мікро-ATX – установити можна лише один HDD. Установіть HDD, та закріпіть його гвинтами (16).

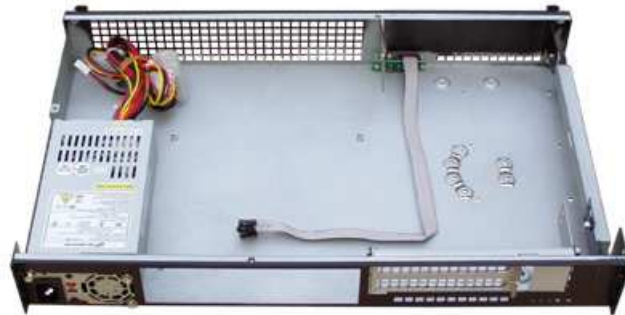


Фото 1. Корпус з відкритою кришкою в стандартній комплектації

9. Установка 5,25" пристрою. Для конфігурації комп'ютера з mini-ITX материнською платою можлива установка в корпус 5,25" пристрою як на передній так і на тильній панелі. Установіть 5,25" пристрій і закріпіть його гвинтами (11) через бокові отвори. За відсутності 5,25" пристрою установіть на передній панелі заглушку 5,25"(3) та закріпіть її гвинтами (11).

10. Установка плат розширення. Розміщення PCI слота на материнській платі Mini-ITX відрізняється від Micro-ATX плати. Відповідно цьому кронштейни карт розширення на задній панелі для Micro-ATX і Mini-ITX материнських плат скріплюються та встановлюються в корпусі по-різному (див. п. 5 та фото 4). В корпусі можна встановити дві плати розширення повної висоти горизонтально за допомогою райзера 1U5Rx2. Або ж одну плату розширення на райзері 1U5R (верхній отвір) або 1R (нижній отвір). Установіть плати розширення і закріпіть їх гвинтами (12). При відсутності плат розширення отвори закрийте заглушками (4).

11. Під'єднання провідників живлення і шлейфів. Під'єднайте конектори живлення і шлейфи, перевірте правильність під'єднання. Шлейфи повинні мінімально перешкоджати проходженню повітря всередині корпусу.

Під'єднайте шлейф плати управління та індикації до материнської плати, згідно з таблицею на стор. 1. Під'єднайте конектори вентиляторів (якщо вони установлені) до материнської плати.

12. Завершення складання. Переверніть і потрясіть корпус, переконайтесь, що в ньому не залишилось зайвих предметів і всі компоненти закріплені надійно. Закріпіть кришку гвинтами (12).

Примітка. Корпус можна закріпити в 19" стійці як прямо так і задньою панеллю наперед (фото на стор. 1).

13. Установка комп'ютера в стійку. Попередньо установіть по дві закладні гайки в лівий і правий реки. Установіть комп'ютер в стійку і закріпіть його.



Фото 2. Корпус з материнкою Mini-ITX, двома HDD та двома платами розширення на райзері 1U5Rx2



Фото 3. Корпус з материнкою micro-ATX, процесорним кулером висотою 45мм, одним HDD та двома платами розширення на райзері 1U5Rx2

Фото 4. Два варіанти установки кронштейнів на задній панелі залежно від формату материнки



Micro-ATX

Mini-ITX