

## КОМПЮТЪР TEMPEST

# BSDU5D-TA

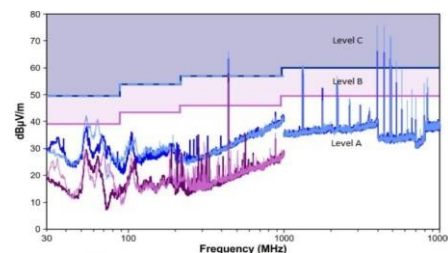
### Основни функции:

Съответства на SDIP-27 ниво А

Високо качество и функционална стабилност

Ниска консумация на енергия

В съответствие с CE



### Решение / Ползи:

Компютъра **BSDU5D-TA** е TEMPEST SSF десктоп предназначен да удовлетвори изискванията на вашите офис приложения и проекти.

Защитата на оборудването от шпиониране е изпълнена чрез разстояния, екраниране, филтриране и маскиране. Стандартите TEMPEST изискват елементи като разстояние на оборудването от стените, количество екранирането в сгради и оборудване, и разстояние, разделящо кабели, носещи класифицирани спрямо неклассифицирани данни, филтри на кабелите и дори разстояние и защита между кабелите/оборудването и тръбите на сградите.

"Стандарт за лабораторни изпитвания на компрометиращите излъчвания". Това е най-строгий стандарт за устройства, които ще се експлоатират в среда на НАТО зона 0, където се предполага, че атакуващият има почти непосредствен достъп (напр. Съседно помещение, на разстояние 1 м).

**BSDU5D-TA** е създаден за най-строгите приложения на TEMPEST, изискващи съответствие с **SDIP-27/1 Ниво А**.

Инсталирането на филтър поддържа съответствието на оборудването с изискванията на InfoSec на службата NSA.



# ТЕХНИЧЕСКИ АКЦЕНТИ

## Спецификация на продукта

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Операционна система | Microsoft Windows 11 Pro 64 bit |
| Процесор Семейство  | Intel Core™ Ultra               |
| Процесор            | Intel(R) Core(TM) Ultra 5 235   |
| Кеш                 | 26 MB, 14 ядра                  |
| Честота             | 2.9 – 5.0 GHz                   |
| Тип на памет        | DDR5                            |
| Обем на паметта     | 16 GB                           |
| Чипсет              | Intel® Q770                     |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Твърд диск            | NVMe SSD              |
| Капацитет             | 1 TB                  |
| Вид                   | Сменяем, с заключване |
| Видео контролер       | Intel® UHD Graphics   |
| Споделена видео памет | да                    |
| Аудио контролер       | HD Audio,             |
| Оптично устройство    | DVD+/-RW              |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Аудио вход/изход            | 1 комбиниран                  |
| USB 3.0 общо (предно/задно) | 0/2(DB9)                      |
| USB 2.0 общо (предно/задно) | 0/3(DB9)                      |
| Мишка                       | (DB-9 конектор) x 1           |
| Клавиатура                  | (DB-9 конектор) x 1           |
| Видео изход                 | Display port x1               |
| Сигнален кабел              | TEMPEST Display port кабел x1 |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Клавиатура   | ≥ 102 клавиша USB (DB9)              |
| Мишка        | 2 бутоннаоптична със скрол USB (DB9) |
| Кутия USB2.0 | Темпест USB Кутия за флаш памети     |

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Мрежа | Ethernet 1000BASE-SX LC MM |
|-------|----------------------------|

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Работен обхват на напрежението       | 90 V ÷ 264 V                   |
| Работен обхват на честота            | 47 Hz ÷ 63 Hz                  |
| Мощност                              | 180 W                          |
| Размери (Ш x Д x В)                  | 350X350X1100 мм                |
| Тегло                                | 10.5 kg                        |
| Работна околна температура           | 10 ÷ 35 °C                     |
| Работна относителна влажност         | 5 ÷ 85% (относителна влажност) |
| Съответствие с енергийна ефективност | ENERGY STAR 8.0                |

|          |            |
|----------|------------|
| Гаранция | Три години |
|----------|------------|

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| TEMPEST | NATO SDIP-27/1 Ниво А |
|---------|-----------------------|