

Информационен лист за продукта

КОМПЮТЪР TEMPEST

BSDi3F-TB

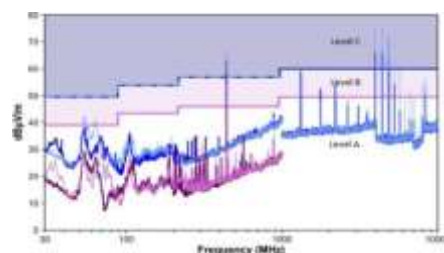
Основни функции:

Съответства на SDIP-27 ниво В

Високо качество и функционална стабилност

Ниска консумация на енергия

В съответствие с CE



Решение / Ползи:

Компютъра **BSDi3F-TB** е TEMPEST 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, 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-строгийт 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).

BSDi3F-TB е създаден за приложения на TEMPEST, изискващи съответствие с **SDIP-27/1 Ниво В**.

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, downgradable
Процесор Семейство	Intel Core™ i3
Процесор	Intel® Core™ i3-13100
Кеш	12MB, 4 ядра, 8 нишки
Честота	3.40 GHz
Честота на памет	3200 MHz
Обем на паметта	8 GB
Чипсет	Intel® Intel® B660

Твърд диск	HDD SATA III
Капацитет	500 GB
Вид	Сменяем, с заключване
Видео контролер	Intel® HD Graphics 730
Споделена видео памет	да
Аудио контролер	HD Audio,
Оптично устройство	DVD+/-RW
Мрежа	1000BASE-SX, LC дуплекс, 850 nm

вход за микрофон /изход за слушалки	1 отпред
USB 3.2 общо (предно/задно)	2/2
USB 2.0 общо (предно/задно)	2/2
Видео изход	Display port x1

Функции за защита	
TPM	TPM v.2.0
Secure Boot	Опция

Клавиатура	≥ 102 клавиша USB(DB9) с БДС
Мишка	2 бутона оптична със скрол USB

Работен обхват на напрежението	90 V ÷ 264 V
Работен обхват на честота	47 Hz ÷ 63 Hz
Мощност, ефективност	280 W, 92%
Размери (Ш x Д x В)	180 x 304 x 375 mm
Тегло	10 kg
Работна околна температура	10 ÷ 35 °C
Работна относителна влажност	5 ÷ 85% (относителна влажност)

Гаранция	Две години
----------	------------

TEMPEST	NATO SDIP-27/1 Ниво Б
---------	-----------------------