

**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

**Order details:**

The test was ordered by: NEMKO USA, Inc.

Address : 2210 Faraday Ave., Suite 150 Carlsbad, CA USA

Order date : May 14 2022

**Description:**

Class I Server

Model No. : VER5000CYP

Manufacturer: Network Engines, Inc.

Tradename: VERITAS

Country : USA

**Sampling Details:** Not required**Nature of Test: Type approval test – Pre import procedure**

To test compliance with the requirements of Israeli Standard SI 62368-1:2018: "Audio/ Video, information and communication technology equipment: Safety requirements".  
Completion to CB tests.

Test results are applicable only to the tested item.

This document contains 13 pages and may only be used in full.

**Test Conclusions:**

The product complies with the tested standard requirements, which were performed.

Remarks: The product was tested and confirmed on:

CB TC No. NO118146 Date: 04.06.2021 by Nemko Norway, in conformity with:  
IEC62368-1:2018; IEC62368-3:2017; EN IEC62368-1:2020; A11:2020.

CB TC No. NO118146/M1 Date: 16.02.2023 by Nemko Norway, in conformity with:  
IEC62368-1:2018; IEC/EN 62368-1:2018; EN IEC62368-1:2020; A11:2020.

The EUT is approved only with internal power supply: SOLUM Co., Ltd (Intel),  
model: PSSF132202A.

**NEMIMP\_SI62368.50644US**

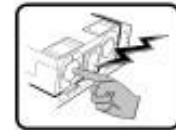
In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

**Detailed description of the product:**

Description, products photos

**Sticker on the product package:** Not provided**Safety instructions:****1.9 אזהרה: עברית - ישראל**

ספק המתח שבתוך מוצר זה מכיל חלקים שאינם טיפול מצד המשתמש. ייתכן שמוצר זה מגיע עם יותר מספק מתח אחד. הטיפול יבוצע רק על ידי עובדים שהוסמכו לכך.



אל תנסה לשנות או להשתמש בכבל מתח ה-AC המצורף אם הוא לא מהסוג הדרוש. מוצר בעל יותר מספק מתח אחד יצויד בכבל מתח AC נפרד לכל ספק.



כפתור ההפעלה שעל המערכת לא מכבה את מתח ה-AC של המערכת. כדי לנתק את מתח ה-AC מהמערכת, חובה לנתק את כל אחד מכבלי מתח ה-AC משקע המתח שבקיר או מספק המתח. כבל (כבלי) המתח נחשבים כמתקן המנתק את המכשיר מרשת החשמל (AC). שקע החשמל שאליו מתחברת המערכת צריך להיות מותקן בקרבת הצויד, והוא צריך להיות נגיש.



שלבי בטיחות: בעת הסרת מכסי הגוף כדי להגיע לחלקה הפנימי של המערכת, פעל בהתאם לשלבים שלהלן:



1. כבה את כל הצויד ההיקפי המחובר אל המערכת.
  2. כבה את המערכת על ידי לחיצה על כפתור ההפעלה.
  3. נתק את כל כבלי מתח ה-AC מהמערכת או משקעי המתח שבקיר.
  4. תייג את כל הכבלים המחוברים אל מחברי הקלט והפלט (I/O) או אל היציאות שבחלקה האחורי של המערכת ונתק אותם.
  5. ספק הגנה מסוימת מפני פריקה אלקטרוסטטית (ESD) על ידי שימוש ברצועת כף יד אנטיסטטית המחוברת אל הארקה הגוף של המערכת - כל משטח מתכתי לא צבוע - במהלך הטיפול ברכיבים.
  6. אל תפעיל את המערכת לאחר הסרת מכסי הגוף.
- לאחר השלמת ששת שלבי הבטיחות המופיעים לעיל, אתה יכול להסיר את מכסי המערכת. כדי לבצע זאת:

1. שחרר את המנגנול שבחלקה האחורי של המערכת (אם הוא הותקן) והסר אותו.
2. הסר את כל הברגים מהמכסים ושמו אותם.
3. הסר את המכסים.

המשך



## NEMIMP\_SI62368.50644US

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

## Safety and Compliance Guide

אזהרה: עברית (המשך)

כדי לשמור על קירור חרימת אוויר נאותים, תמיד התקן בחזרה את מכסי הגוף לפני הפעלת המערכת.

הפעלת המערכת כאשר המכסים אינם במקומם עלולה לגרום נזק לחלקי המערכת. כדי להתקין את המכסים:



1. בדוק תחילה וודא שלא השארת כלים או חלקים משוחררים בתוך המערכת.
2. בדוק שהכבלים, הלוחות הנוספים ושאר הרכיבים מותקנים כהלכה.
3. חבר את המכסים אל הגוף בעזרת הברגים שהסרת קודם לכן והדק אותם היטב.
4. הכנס את המנעול אל המערכת ונעל אותו כדי למנוע מאנשים שלא הורשו לכך לפתוח את המערכת.

חבר את כל הכבלים החיצוניים ואת כבל (כבלי) מתח ה-AC אל המערכת. המיקור-מעבד וגוף הקירור עשויים להיות חמים אם המערכת פעלה. כמו כן, ייתכן שיהיו פינים וקצוות חדים בחלקים מסוימים של הלוח ושל הגוף. גע בהם בזהירות. שקול להשתמש בכפפות מגן.



סכנת פיצוץ אם הסוללה לא מוחלפת כהלכה. החלף רק בסוללה מסוג זהה או שווה ערך המומלצת על ידי יצרן הציוד. השלך סוללות משומשות בהתאם להוראות היצרן.



המערכת מיועדת לפעול בסביבת משרד טיפוסית. בחר במקום:



- נקי וללא חלקיקים אחרים הנישאים באוויר (לא אבק רגיל).
- מאוורר היטב ומרוחק ממקורות חום כולל קרני שמש ישירות.
- מרוחק ממקור רעידות או זעזוע פיזי.
- מבודד משדות אלקטרומגנטיים חזקים הנפלטים ממכשירים חשמליים.
- בכל הקשור לאזורים החשופים לסופות ברקים, אנו ממליצים להחבר את המערכת שלך לגונן בריגים ולנתק את קווי התקשורת של המודם שלך במהלך סופת ברקים.
- שיש בו שקע מתח המוארך כהלכה.
- שיש בו מספיק מקום להגיע אל כבל (כבלי) המתח כיוון שהם משמשים לניתוק המוצר מרשת החשמל הראשית.

## 3.14 הנחיות לשימוש בכבל המתח

אזהרה ⚠

אל תנסה לשנות או להשתמש בכבל מתח ה-AC שאינו מהסוג הדרוש. חובה להשתמש בכבל מתח העומד בדרישות שלהלן:

- דירוג: בארה"ב ובקנדה, הכבלים חייבים להיות מוגו UL (Underwriters Laboratories, Inc.) SJT, 18-3 AWG (Canadian Standards Organization) CSA/ מחוץ לארה"ב וקנדה, הכבלים חייבים להיות כבלים מאושרים גמישים הרמוניים (<HAR>) או VDE (Verband Deutscher Electrotechniker), המכון הגרמני להנדסת חשמל) בעלי 3 מוליכי 0.75 מ"מ בעלי מתח נקוב של 250 וולט AC (זרם חלופי).
- מחבר, צד שקע בקיר: הכבלים חייבים להסתיים בתקע זכרי עם הארקה המיועד לשימוש באזור שלך. המחבר חייב לשאת סימני אישור המצינים שהוא מאושר לשימוש על ידי הרשות המוסמכת באזורך; בארה"ב הוא חייב להיות מאושר לפעול בזרם השווה ל-125% מזרם השרת הכללי הנקוב.
- מחבר, צד השרת: המחברים המתחברים אל שקע ה-AC של השרת חייבים לשאת אישור IEC הנציבות הבין-לאומית לאלקטרוטכניקה) 320, דף C13, סוג מחבר נקבי.
- אורך כבל וגמישות: אורך הכבלים חייב להיות פחות מ-4.5 מטרים.

**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

**Marking plate:**

**VERITAS™**

**Model: VER5000CYP**

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following conditions. (1) This device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Warning: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。  
**VCCI-A**

100-127 / 200-240 V~  
8.5/7.5A (x2)  
50/60 Hz

Disconnect both (2) power cords before servicing.  
Slide/rail mounted equipment is not to be used as a shelf or a work space.  
Débrancher les deux (2) cordons d'alimentation avant le dépannage.  
Le matériel monté sur rails/coulisseaux ne doit pas être utilisé comme étagère ou espace de travail.  
Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord som giver forbindelse til stikproppens jord.  
Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.  
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.  
Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

**Assembled in USA**  
UNICOM Engineering Inc.  
25 Dan Road, Canton, MA 02021, USA

**Manufactured by Network Engines Inc.**

460-2007-00
REV
0A





**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

**Overall view of the EUT:**





**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953



**Internal view of the EUT:**



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer *SR*  
Approver name: Jack Revah, Import Group Manager *2/2*

June-01-2023  
**Certificate date**





**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer *SR*  
Approver name: Jack Revah, Import Group Manager *2/2*

June-01-2023  
**Certificate date**



**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer  
Approver name: Jack Revah, Import Group Manager

June-01-2023  
Certificate date





**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer *YR*  
Approver name: Jack Revah, Import Group Manager *JR*

June-01-2023  
**Certificate date**



**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer *YR*  
Approver name: Jack Revah, Import Group Manager *JR*

June-01-2023  
**Certificate date**





**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953







**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

**Internal power supply:**

**SOLUM Co., Ltd (Intel) model: PSSF132202A**



Tester name: Yael Rozen, Test Engineer *YR*  
 Approver name: Jack Revah, Import Group Manager

*2/2*


June-01-2023  
**Certificate date**


**NEMIMP\_SI62368.50644US**

In accordance to clause 12 of the standards law, 1953

Paragraph No.	Paragraph description	Notes	Failures	Conclusion
4.1.15	Marking and instruction	Will be evaluated on the commercial import cycles.		Not Applicable
5.4.9.1	Electric strength test	Class I EUT		Pass
5.5	Components as safeguards(Examination test)	All components comply with the applicable requirements for that safeguard and are used within its ratings.		Pass
5.6.6	Resistance of the Protective bonding system	Class I EUT.		Pass
201	Prevention of Electromagnetic interference			Pass
G.4.2	Mains connector configuration(Examination test)	All Network Engines, Inc. products imported to Israel uses: Zhenjiang Huayin Instrument & Elec. plugs models: 2CTJ2, 2CTJ3, 3CTJ2, 3CTJ1 approved on SII License No.83966 according SI32 part 1.1:2017.		Pass
G.7	Mains supply cords (Examination test)	Mains supply cord not provided, and is not part of this evaluation.		Not Applicable

----- End of test report -----

Tester name: Yael Rozen, Test Engineer 

Approver name: Jack Revah, Import Group Manager 

June-01-2023  
**Certificate date**