	CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ***Certificate of Conformity***	**Data de Emissão: 07/08/2019** ***Issuing date***
		Data de Validade: 06/08/2022 ***Validity date***
	N°: IEx 14.0253R2 **Página / *Page*: 1/4**	**Revisão / *Revision***
		N°: 3 — **Data: 07/08/2019** ***Date***

Produto ***Product***	**UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS /** *DATA STORAGE UNIT*
Solicitante / Endereço: ***Applicant / Address***	**NETWORK ENGINES, INC** 25, Dan Road 02021 Canton – MA – USA
Fabricante / Endereço: ***Manufacturer / Address***	**NETWORK ENGINES, INC.** 3501 East Plano Parkway 75074 Plano – Texas - USA
Unidade (s) Fabril (is) / Endereço: ***Production Site / Address***	**NETWORK ENGINES, INC.** 3501 East Plano Parkway 75074 Plano – Texas - USA
Modelo: ***Model***	**SYM5000**
Características Principais: ***Ratings / Principal Characteristics***	**100-127 Vca / 200 – 240 Vca ; 50/60 Hz ; 4/2A (x2) or 7/3.5A (x2)**
Marca / Código de barras: ***Trademark / Bar Code***	**VERITAS**
Família de Produto: ***Product's Family***	**UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS /** *DATA STORAGE UNIT*
Número de Série / Lote: ***Serial number / Batch number***	**N/A**
Marcação: ***Marking***	**Classe do equipamento Classe I**
Normas Aplicáveis: ***Aplicable Standards***	**EC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013, CISPR 22:2008, IEC 61000-3-2:2005 +A1:2008, +A2:2009, IEC 61000-3-3:2008, CISPR24:2010**
Modelo de Certificação: ***Certification Model***	**Modelo 5, segundo ABNT NBR ISO/IEC 17067:2015 / Model 5**
Portaria Inmetro N° / Escopo: ***Inmetro Decree n° / Scope***	**170:2012 / Bens de Informática / Information Technology Equipment**
Concessão para: ***Concession for***	**Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste Certificado / Use of the conformity identification seal on the product (s) listed in this certificate**

A **Associação IEx Certificações**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, sob o registro N° OCP-0064, confirma que o produto está em conformidade com a (s) Norma (s) e Portaria acima descritas.
Associação IEx Certificações, as a Product Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação – Cgcre, according to the register N° OCP-0064, confirms that the product (s) is (are) in compliance with the standards and Decree above mentioned.

Marco A. Bucciarelli Roque
Signatário autorizado
Authorized signatory

MARCO ANTONIO BUCCIARELLI ROQUE: 99815273868

MARCO ANTONIO BUCCIARELLI ROQUE: 99815273868
Eu estou aprovando este documento com minha assinatura de vinculação legal sua localização de assinatura aqui
2019-08-07 11:59:30

Certificação do Produto — Produto certificado — OCP 0064

.

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de **1 a 4** e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages **1 to 4** only and could be reproduced completely without any change only.*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

MABRoque

	CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ***Certificate of Conformity***	**Data de Emissão: 07/08/2019** ***Issuing date*** **Data de Validade: 06/08/2022** ***Validity date***
	N°: IEx 14.0253R2 **Página / *Page*: 2/4**	**Revisão / *Revision*** **N°: 3** — **Data: 07/08/2019** ***Date***

Representante Legal / Endereço: ***Legal Representative / Address***	**BRAZIL SALES & MARKETING Ops** Av. Dr. Chucri Zaidan 920 – 61º Andar – Conj.: 61 04583-904 – São Paulo – SP - Brasil CNPJ: 22.357.186/0001-73

Marca *Trade mark*	**Modelo** *Model*	**Descrição do produto** *Product descripition*	**Código de Barras** *Bar Code*
VERITAS	**SYM5000**	**UNIDADE DE ARMAZENAMENTO DE DADOS** *DATA STORAGE UNIT*	-----

Componetes críticos
Critical components

Descrição do componente *Component description*	**Modelo** *Model*	**Fabricante** *Manufacturer*	**Dados Técnicos** *Technical Data*
Front bezel (decorative part)	Interchangeable	Interchangeable	HB min
Fire enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, min. 0.8 mm thickness.
Power supply Unit (PSU) (max. X2) Alt. Power Supply unit (PSU) (max. X2)	DPS-460KB xx (x=0-9, A-Z or blank) DPS-750XB.. (The dots "." In model name can be 0 to 9 , A to Z or blank, for marketing use only)	Delta electronics, Inc. Trademark Intel Delta electronics, Inc. Trademark Intel	I/P : 100-127V / 5.8A, 200-240V / 2.9A, 50/60Hz Cl.I DC-outputs : +12V/38.0A max., +12VSB/2.1A max. I/P: 9.2A/4.4A, 100-127/200- 240V~, 47-63Hz, Cl.I. DC-outputs: 62A +12V, 2.1A +12VSB. Output power max. 750W.
HDD (3,5" type) (max 12 provided optional) Alternative	H series, D series Interchangeable	Hitachi Interchangeable	Max. 1.5A/2.0A 5Vdc/12Vdc Max. 1.5A/2.0A 5Vdc/12Vdc
Front bezel (optional)	Interchangeable	Interchangeable	Min V-1
HDD (2,5" type) (max.24 provided) (optional) Alternative	ST9600104FC or Interchangeable	Seagate Interchangeable	5Vdc 1.3A max. 12Vdc 1.1A max. 5Vdc 1.3A max. 12Vdc 1.1A max.
ODD (optional) Alternative	G**-H20** (where first "*"can be G or B,second "*" can be W or C, third "*"can be N, L, V orA and fourth totenth "*" can beany lphanumericcharacters,symbols or blank)or equivalent Interchangeable	Hitachi-LG data Storage Interchangeable	1.9A/3.0A, 5Vdc/12Vdc Laser class 1 1.9A/3.0A, 5Vdc/12Vdc Laser class 1
SSD (optional) Alternative	REALSSD C400#2.5 (where # may be blank or any letter A-Z) Interchangeable	Micron technology Inc. Interchangeable	5Vdc, 2.0Amax. 5Vdc 2.0A max. or 5Vdc / 1.44 A or 12Vdc / 6A
All PCBs	Interchangeable	Interchangeable	V-1 or better 105°C
System Fan (RDN, five provided) Alternative	V60E12BS1B5 Interchangeable	Nidec Interchangeable	12Vdc, 1.6A, 59.8CFM 12Vdc, max. 1.6A, Min.59.8CFM
Optical transceiver (optional) Alternative	FTLX85 series SFP+ Interchangeable	Finisar Interchangeable	Laser Class 1 Laser Class 1

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de **1 a 4** e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages **1 to 4** only and could be reproduced completely without any change only.*

Optical transmission sytem I/O Interface card (optional) Alternative	PX2810403-XX; PX4810402-01 (XX = any 2alphanumeric characters)Interchangeable	Qlogic Corporation Interchangeable	12Vdc max. Class III 12Vdc max. Class III
DC fan duct	Interchangeable	Interchangeable	Min. V-2
Rechargeable Li-ion battery pack (raid battery backup)	BAT1S1P BAT1S1P-A	Palladium energy Co Ltd (Trademark LSI)	3.7 Vdc, 1.59 Ah, 5.9 Wh, or 1.5Ah, 5.6 Wh, Class III(supplied bySELV) IP X0
Battery backup module (optional)	25034	LSI corp.	Class III (supplied by SELV) IP X0
Server Main board	(The dots "." in the model can be 0-9, A to Z, "-" orblank,denote minor SELVcircuit options orformarketing use,not ffectingsafety.)	Intel corporation	SELV, Class III
Network adapter card (two provided)	NT20E2	Napatech A/S	12/3.3Vdc SELV
Intel integrated RAID module for new Netbackup 5330 configuration	RMS25JB080	Intel corporation	SELV Class III
HDD (3.5" type) max.6 provided for Netbackup 5330 Configuration (optional)	ST1000NM0023 ST3000NM0023 Or ST40000NM0023	Seagate	0.75 A/0.99 A, 5 Vd.c./12 V d.c.
Alternative	Interchangeable	Interchangeable	Max. 0.75 A /0.99 A,Max. 5 Vd.c./12 V d.c.
Dual Port 8Gb Fibre channel to PCI Express hot bus adapter (x2) for Netbackup 5330 configuration	QLE2562	Qlogic Corporation	SELV, Class III
16Gbps FibreChannel-to-PCIe Adapters(x2) for Netbackup5330configuration.	QLE2562	Qlogic Corporation	SELV, Class III
Intel Dual Port 82599eb 10gbe I/O module forNetbackup 5330 configuration.	AXX10GBNIAIOM	Intel corporation	SELV, Class III
Intel Ethernet X520 dual 10 Gigabit Server Adapter for Netbackup5330 configuration.	X520DA2G2P5	Intel corporation	SELV , Class III

Documentos *Documents*			
Título *Title*	**Número** *Number*	**Revisão** *Revision*	**Data** *Date*
Relatório de Avaliação da Conformidade	523.379.14	3	07/08/2019
Relatório de auditoria	523.F18.M4	0	18/10/2018
Relatórios de Ensaios emitido por National Technical Systems	TR-PR077671 CE	1	24/04/2018
NEMKO	375035	0	16/05/2019

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de **1 a 4** e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*

*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages **1 to 4** only and could be reproduced completely without any change only.*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

MABRoque

Observações / *Notes*

a) Os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro devem estar de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
Equipment provided to the Brazilian Market shall be in conformity with the product definition and with the documentation approved in this certification process;

b) Somente as unidades fabricadas durante a vigência deste Certificado estarão cobertas por esta certificação;
Only the units manufactured during the validity of this certificate will be covered by this certification;

c) A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da Associação IEx Certificações e previstas no RAC específico da portaria: **170:2012 / Bens de Informática**. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados do Inmetro, referente a produtos e serviços certificados;
The validity of this Certificate is linked to the performance of the surveillance audits and treatment of possible nonconformities according to the guidelines of the Associação IEx Certificações and foreseen in the specific RAC of the ordinance: 170:2012 / Information Technology Equipment
In order to verify the updated condition of the regularity of this certificate of conformity, the Inmetro database for certified products and services must be consulted;

d) O Selo de Identificação da Conformidade deve ser colocado na superfície externa do equipamento, em local facilmente visível;
The Conformity Identification Seal shall be placed on the outer surface of the equipment in an easily visible location;

e) Esta autorização está vinculada a um contrato e para o endereço acima citado;
This authorization is linked to an agreement and for the address mentioned above;

f) Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes de instalações elétricas.
The products must be installed in compliance with the relevant standards of electrical installations.

g) A Fonte de alimentação utilizado é DPS-460KB xx ou DPS-750XB.
The power supply used is DPS-460KB xx or DPS-750XB.

Histórico de revisões / *Revision History*

Revisão / *Revision*	**Data / *Date***	**Descrição / *Description***
0	08/08/2014	Emissão inicial / *Initial Issue*
1	12/06/2015	Inclusão da marca Veritas / *Inclusion of mark: Veritas*
2	28/06/2016	Recertificação / *Recertification*
3	07/08/2019	Recertificação, Alteração do Representante Legal e Exclusão da marca SYMATEC / *Recertification, Change of Legal Representative, Exclusion of mark: SYMANTEC*

Proposta / *Proposal:* **14.0.523.379.14, 14.0.523.203.15, 14.0.523.298.16 e 14.0.523.380.19**

* * *
* *
*

*Este Certificado de Conformidade é válido somente acompanhado das páginas de **1 a 4** e somente pode ser reproduzido em sua totalidade e sem qualquer alteração.*
*This Certificate of Conformity is valid accompanied by pages **1 to 4** only and could be reproduced completely without any change only.*

Associação IEx Certificações (CNPJ: 12.845.838/0001-65)
Alameda Tocantins, 75 sala 609 Barueri SP CEP 06455-020 Brasil
Tel +55 11 4195-0705 contato@iexcert.org.br

MABRoque