



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº **04626-16-08508**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **24/11/2016**

Solicitante:

RAD DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
RUA ONTARIO 878 JARDIM CANADA
34000-000 - NOVA LIMA - MG

Fabricante:

RADWARE LTD.
22 RAOUL WALLENBERG ST. 69710
TEL AVIV - ISRAEL

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 16.0927, emitido pelo **OCD - UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação do serviço ou aplicação a que se destina.

Tipo:

Equipamento de Rede de Dados - Categoria III

Modelo(s):

ODS-HTQe

Serviço/Aplicação:

Redes de Dados

Características técnicas básicas:

Equipamento para utilização em redes Ethernet.

Observações:

Não estão cobertos por este certificado módulos de interface e protocolos de sinalização ainda que especificados em documentos técnicos do produto. Caso estes venham a ser fornecidos ou utilizados será obrigatória sua certificação e homologação.

Constitui obrigação do fornecedor do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 16.0927
Página / Page 1 / 3

Solicitante / Applicant RADWARE LTD
22 RAOUL WALLENBERG ST
TEL AVIV, 69710
ISRAEL

Produto Certificado / Certified Product EQUIPAMENTO DE REDE DE DADOS

Modelo - Tipo / Model - Type ODS-HTQe

Lote ou No. de série / Lot or Serial number N/A

Categoria / Category III

Tipo de Serviço / Service Type REDE DE DADOS

Programa e versão / Software and version Alteon,LinkProof, AppWall,VADI, Alteon VA, Radware ADC Fabric, AppShape, FastView,ADC-VX, ADC fabric, VDirect, APSolute Vision,Defense Pro, StringMatch Engine, Fireproof, Secure Flow, Defense Flow, Inflight, CID, SIP Director, APP Director, AppXcell, AppXML,Triangulation, Smartnat, Web Server Director,Adapter, Virtual director,.

**Avaliado segundo a(s) Norma(s) /
Evaluated according to:** Resolução 442
Resolution 442,

**Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica (RACT)

/ Conformity Assessment Report #** BR3756 / Vol. 01 /Sec.7/ 2016

Emissão / Date of issue 24/10/2016
Revisão / Revision date
Validade / Expire date indeterminado

Original assinado por
Carlos R. Zoboli
Gerente de Certificações /Certification Manager

A UL do Brasil Certificações sendo um Organismo de Certificação Designado junto à ANATEL, segundo o Ato de Designação No 44.313, confirma que o produto está em conformidade com a(s) norma(s) acima descrita(s).

UL do Brasil Certificações as a Product Certification Organization Designated by ANATEL according to the register No.: 44.313, confirms that the product is in compliance with the standard(s) above mentioned.



**Organismo de Certificação /
Certification Body** **UL do Brasil Certificações**
Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil
CNPJ: 04.830.102/0001-95

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 16.0927**

Página / Page **2 / 3**

Apêndice / Appendix

ESTE CERTIFICADO É APLICÁVEL A / THIS CERTIFICATE APPLIES TO:

Fabricante / Manufacturer

RADWARE LTD
22 RAOUL WALLENBERG ST
TEL AVIV, 69710
ISRAEL

Unidade Fabril / Manufacturing plant and facilities

Radware Taiwan
6F-2 No.380 Fushing S.Road
Sec1, Taipei City Taiwan

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS / BASIC TECHNICAL CHARACTERISTICS

O equipamento de rede de dados, definido pelo fabricante como Classe A (equipamento com características próprias para instalação em estações de telecomunicações), é destinado ao encaminhamento de pacotes de dados em redes.

20 portas ópticas 10 Gigabit ethernet SFP+;
4 portas ópticas 40 Gigabit Ethernet QSFP+;
1 porta RJ 45 serial para conexão de console;

Versão de Hardware: B04 ;

Capacidade de Processamento (ODS- HTQe): 100 Gbps e 160 Gbps;

Dimensão: 424x600x88 mm (2U).

Possui as 2 Fontes de alimentação do fabricante EMACS, conforme listado abaixo:

Modelo DPSS-2A00V, dados nominais -42-72 Vcc, 30-17 A

Modelo PSS-2A00V, dados nominais 100-240 Vca, 15-7,5 A, 47-63 Hz

LABORATÓRIO DE ENSAIO / TESTING LABS

Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by	Número / Number	Revisão / Revision	Data / Date
Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda	IBEC160985	1	20/10/2016

INFORMAÇÕES ADICIONAIS / ADDITIONAL INFORMATION

- Os produtos classificados na Categoria I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.
Para fins de comercialização e uso é necessária a homologação da Anatel, nos termos da regulamentação, de acordo com estabelecido no Anexo à Resolução nº 242 de 2000-11-30, para todas as categorias definidas pela ANATEL.

The products classified under categories I and II can be periodically evaluated in order to check if it maintains its original characteristics.

Before the commercialization and use of the product covered by this certificate, it must be homologated by ANATEL, according to Resolution # 242, issued on 2000-11-30 for all categories defined by ANATEL.

- Este certificado aplica-se aos produtos ou equipamentos de telecomunicações idênticos à amostra avaliada e certificada. Conforme o art 35º do Anexo da Resolução nº 242, quaisquer modificações no projeto ou no processo de fabricação obrigam o responsável a informar a UL do Brasil.

This certificate applies to products or telecommunications equipment identical to sample assessed and certified. According to article 35 of the Annex to the Resolution #242, any changes in design or manufacturing undertake the responsible to inform at UL do Brasil Certificações.

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION

24//10/2016	Emissão Inicial / Initial Emission
-------------	------------------------------------

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil
CNPJ: 04.830.102/0001-95

41-IC-F0035 Rev. 4.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 16.0927**
Página / Page **3 / 3**

A última revisão substitui e cancela as anteriores
The last review cancel and substitutes the previous on

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Rua Fidêncio Ramos, 195, 5º andar.
04551-010 – Vila Olímpia – São Paulo – SP – Brasil
CNPJ: 04.830.102/0001-95

41-IC-F0035 Rev. 4.0