



**MASTER**  
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-7580  
Av. João Baldin, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-195  
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-59

Rastreabilidade: OS 0720-25

FORM-40-V00

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-7277/2025

*Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is valid only with all its pages*

EMIÇÃO INICIAL: 09/09/2025  
VERSÃO: Inicial  
Nº DE PÁGINAS: 4

**DATA DE EMISSÃO: 09/09/2025**

Issue Date:

**DATA DE VALIDADE: 07/10/2028**

Expiry Date:

**Modelo(s):**

Model(s): ODS-UHT

**N. Comercial:**

Comercial Name: -

**Tipo:**

Product Type: Equipamento de Rede de Dados

**Serviço /**

**Aplicação:** Redes Locais

Service / Application:

**SOLICITANTE:**

Applicant:

**FABRICANTE:**

Manufacturer:

**R. Social:** E3Tech Engenharia e Representações Ltda

**CNPJ:** 25.081.009/0001-03

**CEP:** 13.175-646

**Endereço:** Av. da Amizade, 1420, Sala 312, Bloco 2 - Parque Jatobá (Nova Veneza) - Sumaré - SP - Brasil

**R. Social:** Radware Ltd.

**CNPJ:** -

**CEP:** -

**Endereço:** 22 Raoul Wallenberg St, Tel Aviv 6971917 - - Israel

**APROVAÇÃO:**

Approval:

**Gabriel Angelo Hecht**  
Engenheiro



**MASTER**  
CERTIFICAÇÕES

A Master, organismo designado pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, por intermédio do Ato nº 57.860, de 26 de abril de 2006 e do Termo de Responsabilidade 013/RFGCT/RFCE/SRF de 26/04/2006, certifica que o(s) produto(s) acima discriminado(s) está(ão) em conformidade com os documentos normativos indicados.



**MASTER**  
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-7580  
Av. João Baldin, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-195  
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-59

Rastreabilidade: OS 0720-25

FORM-40-V00

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-7277/2025

*Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is valid only with all its pages*

EMIÇÃO INICIAL: 09/09/2025  
VERSÃO: Inicial  
Nº DE PÁGINAS: 4

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Technical Specifications

Equipamentos de rede de dados do tipo Switch, operando com as seguintes características:

18 x 100GE QSFP28 service ports  
4 x 400G QSFP-DD service ports  
1 x RJ45 serial console port  
2 x 1GBase-T Ethernet port  
1 x USB 3.0

#### Observações:

Alimentação: AC:100-127 / 200-240 Vac ou -48Vdc - -60 Vdc.

### UNIDADES FABRIS

#### Manufacturer Units

**R. Social:** NEXCOM International Co., Ltd.  
**CNPJ:** -  
**CEP:** -  
**Endereço:** 5F, 7F, 8F, 9F, 10F&12F, No. 63, Sec. 1, Sanmin Rd., Banqiao Dist., - New Taipei City - Taiwan

**R. Social:** NEXCOM International Co., Ltd. (Hua-Ya Factory)  
**CNPJ:** -  
**CEP:** -  
**Endereço:** 2F., No.50, Huaya 3rd Rd., Guishan Dist., Taoyuan City 333 - - Taiwan

### REFERENCIAS NORMATIVAS

#### Reference Standards

- Ato nº 1120/2018 - Requisitos Técnicos de Compatibilidade Eletromagnética Para Avaliação da Conformidade de Produtos Para Telecomunicações
- Ato nº 14.468/2017 - Requisitos Técnicos de para avaliação da conformidade do produto equipamento de rede de dados



Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-7580  
Av. João Baldin, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-195  
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-59

Rastreabilidade: OS 0720-25

FORM-40-V00

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-7277/2025

*Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is valid only with all its pages*

EMIÇÃO INICIAL: 09/09/2025  
VERSÃO: Inicial  
Nº DE PÁGINAS: 4

### LABORATÓRIOS DE ENSAIOS

Test Laboratories

R. Social: Bureau Veritas Consumer Products Services (H.K.) Ltd., Taoyuan Branch Lin Kou Laboratories

CRL / ILAC:

CEP:

Endereço: No. 47-2, 14th Ling, Chia Pau Vil., Lin Kou Dist., New Taipei City - - Taiwan

### RELATÓRIOS DE ENSAIOS

Test Reports

	Certificação Inicial:	Manutenções / Alterações:
IDENTIFICAÇÃO:	CEBDAS-WTW-P22050452	-
FUNCIONAIS:	-	-
SAR:	-	-
EMI / EMC:	CEBDAS-WTW-P22050452	-
SEGURANÇA:	-	-

### OBSERVAÇÕES

Remarks

- Apenas os modelos (e suas variações) descritos neste certificado estão cobertos pelo processo de certificação. Quaisquer alterações no projeto ou no processo produtivo sem autorização prévia da Master invalidam este certificado.

- Os produtos objeto deste Certificado deverão obter a Homologação junto à ANATEL para fins de comercialização e uso e estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as suas características originalmente certificadas nos termos da regulamentação.

- O requerente apresentou declaração em conformidade com os Requisitos de Segurança Cibernética para Equipamentos para Telecomunicações.

- Este Certificado substitui o anterior em função da manutenção do produto (Homologação nº 16632-22-08508), com troca de OCD, para o período de 07/10/2025 a 07/10/2028.



**MASTER**  
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-7580  
Av. João Baldin, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-195  
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-59

Rastreabilidade: OS 0720-25

FORM-40-V00

## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-7277/2025

*Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is valid only with all its pages*

EMIÇÃO INICIAL: 09/09/2025  
VERSÃO: Inicial  
Nº DE PÁGINAS: 4

### Critérios para formação de família / variações de modelo:

Modelo único; sem variações.

### Acessórios:

-

### Amostras ensaiadas:

ODS-UHT (Rastreabilidade: N/S 32009996).

### HISTÓRICO DO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO

Certification Process History

NÚMERO DE HOMOLOGAÇÃO: 16632-22-08508

REQUERIMENTO ANATEL: NA - Certificação Inicial

PROPOSTA	OS	EMIÇÃO CCT	DESCRIÇÃO
PMT-21310/25	0720-25	09/09/2025	MANUTENÇÃO 1 E TROCA DE OCD

### HISTÓRICO DE REVISÕES DESTE DOCUMENTO

Revision History

Versão	Data	Observações
Inicial	09/09/2025	EMIÇÃO INICIAL



Federative Republic of Brazil  
Telecommunications National Agency

## Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **16632-22-08508**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **11/11/2025**

Applicant: **CNPJ: 25.081.009/0001-03**

**E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA**

Manufacturer:

**RADWARE LTD.**

**22 RAOUL WALLENBERG ST. 69710**

Nº

**ISRAEL**

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number MT-7277/2025, issued by **MASTER ASSOCIACAO DE AVALIACAO DE CONFORMIDADE TELECOM**. This approval is issued on behalf of the applicant here identified and is valid only for the product described below for use under the Anatel's

Rules and Regulations:

Type - Category:

**Equipamento de Rede de Dados**

Model - Commercial Name (s)

**ODS-UHT**

Basic technical characteristics:

Equipamentos de rede de dados do tipo Switch, operando com as seguintes características:

18 x 100GE QSFP28 service ports

4 x 400G QSFP-DD service ports

1 x RJ45 serial console port

2 x 1GBase-T Ethernet port

1 x USB 3.0

Observações:

Alimentação: AC:100-127 / 200-240 Vac ou -48Vdc / -60 Vdc.

Comments

**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.**

This certificate replaces the certificate of the same number issued in 27/10/2022

Constitutes an obligation of the manufacturer or supplier of the product in Brazil to identify all approved products with Anatel's mark before its distribution to the market, as well as observe and maintain the technical characteristics which motivated the original certification.

**The information in this Approval Certificate can be confirmed in the Certification and Approval Management System - SCH, available on Anatel's website, (www.anatel.gov.br).**

Marcos Vieira Baeta Neves  
Gerente de Certificação e Numeração



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **16632-22-08508**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/11/2025**

Requerente:

CNPJ: **25.081.009/0001-03**

**E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTACOES LTDA**

Fabricante:

**RADWARE LTD.**

**22 RAOUL WALLENBERG ST. 69710**

Nº

**ISRAEL**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº MT-7277/2025, emitido pelo **MASTER ASSOCIACAO DE AVALIACAO DE CONFORMIDADE TELECOM**. 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 de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

**Equipamento de Rede de Dados**

Modelo - Nome Comercial (s):

**ODS-UHT**

Características técnicas básicas:

Equipamentos de rede de dados do tipo Switch, operando com as seguintes características:

18 x 100GE QSFP28 service ports

4 x 400G QSFP-DD service ports

1 x RJ45 serial console port

2 x 1GBase-T Ethernet port

1 x USB 3.0

Observações:

Alimentação: AC:100-127 / 200-240 Vac ou -48Vdc / -60 Vdc.

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.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 27/10/2022

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, 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 SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Marcos Vieira Baeta Neves  
Gerente de Certificação e Numeração