

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate

UL-BR 23.1791

Revisão / Review

07

Emissão / Issue

19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Validade / Expiration

18 de outubro de 2026
October 18, 2026



Reconhecer que o Solicitante / *Acknowledge that the Certificate Holder*

DATEN TECNOLOGIA LTDA

avaliou o produto / *has had*

COMPUTADOR DE MESA / DESKTOP

ao qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria
/ *evaluated and meets the requirements of the Certification Program or Decree*

Portaria 304:2023 / Decree 304:2023

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.

Rafael Parada
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029. /
UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Solicitante / Certificate Holder (1112218) DATEN TECNOLOGIA LTDA
Avenida Domingos Ferreira, 4023 – Grupo 803/804 – Centro Empresarial
Boa Viagem - Recife – PE – Brasil
CNPJ: 04.602.789/0004-54

Fabricante / Manufacturer (1112218) DATEN TECNOLOGIA LTDA
Rod Ilheus Urucuca km 3,5 s/n galpão
Distrito Industrial de Ilhéus, 45658-335, Brasil
CNPJ: 04.602.789/0001-01

Modelo de Certificação / 5
Certification Model

Norma(s) Aplicável(is) / IEC 60950-1: 2005 + A1:2009, CISPR 22: 2008 (modified), CISPR 24: 2010, IEC
Applicable standards 61000-3-2: 2005+A1:2008 +A2:2009, IEC 61000-3-3: 2008, IEC 61000-4-2: 2008,
IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010, IEC 61000-4-4: 2004 +A1:2010, IEC
61000-4-5: 2005, IEC 61000-4-6: 2008, IEC 61000-4-8: 2009, IEC 61000-4-11:
2004 e Anexo E da Portaria no. 170/2012

Identificação UL / BR3590, Vol 3, Sec. 1
UL Identification

Lote ou No. de Série / N/A
Lot or Serial Number

Identificação da Família/Modelo/Lote de Produto(s) Certificado(s):

Identification of the Family/Model/Lot of Certified Product(s):

Marca / Brand Name	Modelo / Model	Descrição / Description	Código de Barras / Bar Code Number
DATEN TECNOLOGIA	DCYX-U, DT02-XVY(U), DCYX-S, DT02-XVY(S), DCYX-T, DT02XVY(T)	Onde "X" Pode Variar De A a G, "Y" pode variar De 1 a 9, "S" especifica SFF, "T" especifica torre e "U" especifica USFF.	N/A

Informações de Ensaios / Test Information:

Laboratório de Ensaio / Testing Laboratory	Relatório de Ensaio / Test Report	Data de Emissão / Issue Date
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R153164	2015-09-11
Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0029/2015	2015-09-29
Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0030/2015	2015-09-24
Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0031/2015	2015-09-24
Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0032/2015	2015-09-24
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155020	2015-12-15
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155021	2016-01-05



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue

19 de outubro de 2023

October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration

18 de outubro de 2026

October 18, 2026

IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170	2016-05-17
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170-1	2016-07-27
FIT – Instituto de Tecnologia	S16-144-SERV-00	2016-07-29
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-06/14	2014-12-19
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-05/14	2014-12-08
INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR243-R01	2014-11-27
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 07 15	2015-06-19
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 09 15	2015-06-19
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 08 15	2015-06-12
TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 10 15	2015-06-12
INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R01_V01	2015-02-20
INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R02_V01	2015-07-13
INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R03_V01	2015-07-13
INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R04_V01	2015-07-13
Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ID-2395-1834-03-01.00	2016-11-10
Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-EMC-RE 2395-1834-03-C-01.00	2016-11-10
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170452	2017-03-06
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170453	2017-03-06
Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0017/2016	2016-11-23
Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ID 2395-1642-04-01.00	2016-11-25
Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-EMC-RE 2395-1642-04-C-01.00	2016-11-24
Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ENE-RE 2395-1642-04-C-01.00	2016-11-25
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170452	2017-03-06
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170453	2017-03-06
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R201973	2020-09-22
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R201974	2020-10-16
CertLab	CERTLAB-EFE-21051-20-01-REV0	2020-09-10
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R201925	2020-09-02
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R201931	2020-11-03
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R231927	2023-08-22
IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R231928	2023-09-26
FIT	V23-051-SERV-01_Rev-A	2023-07-03

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Informações de Auditoria / Audit Information:

Local da Auditoria / Audit Location	Data de Realização / Perform Date
Tratamento de Reclamações Complaint Handling	2023-08-22
Fabricante Manufacturer	2023-10-04

Informações Adicionais / Additional Information:

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Para fontes externas: 120W

Potência total: de 65W até 120W - Tensão de entrada: 100-240V - Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V - Corrente: de 3,42A até 6,40A

(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

Para fontes internas:

Potência total: de 180W até 700W - Tensão de entrada: 100-240V - Frequência: 50-60Hz - Corrente nominal: de 3A até 12A

(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

Observações / Observations:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.
The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Certifications provided for in the specific Conformity Assessment Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certifications must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certifications that will decide about certificate force.
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.
This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.

Histórico de Revisões / Revisions History:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description
07	28 de julho de 2025 July 28, 2025	Correção da informação da potência da fonte de 550W para 500W / Correction of power supply information from 550W to 500W
06	30 de abril de 2025 April 30, 2025	Inclusão e exclusão de componentes críticos / Critical componentes list add and exclude
05	22 de outubro de 2024 October 22, 2024	Inclusão de componentes críticos / Critical componentes list



Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

04	26 de setembro de 2024 / <i>September 26 de 2024</i>	Correção por erro de digitação na lista de componente crítico / <i>Correction for typo in critical component list</i>
03	15 de agosto de 2024 <i>August 15, 2024</i>	Inclusão de componentes críticos / <i>Critical componentes list</i>
02	03 de junho de 2024 <i>June 03, 2024</i>	Inclusão de componentes críticos / <i>Critical componentes list</i>
01	23 de janeiro de 2024 <i>January 23, 2024</i>	Inclusão de componentes críticos / <i>Critical componentes list</i>
00	19 de outubro de 2023 <i>October 19, 2023</i>	Emissão Inicial / <i>Initial issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores / <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>		

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Anexo I / Attachment I:

Componente	Fabricante	Modelo	Dados Técnicos	Norma
Gabinete	Daten	D1L-U	Ultra SFF	-----
Gabinete	Daten	D1L-U v1.20	Ultra SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85	SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85 v2	SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85 v3	SFF	-----
Gabinete	Daten	WN21	Torre	-----
Gabinete	Daten	WN21 v2	-	-----
Gabinete	Daten	D2L-U	Ultra SFF	-----
Gabinete	Daten	D8L-S	SFF	-----
Gabinete	Daten	D8L-S v2	SFF	-----
Disco Rígido	Toshiba	P300	Sata 6GB/s - 3TB / 2TB / 1TB / 500GB	-----
Disco Rígido	Toshiba	HDWD110XZSTA ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Toshiba	L200	Sata 3GB/s - 1TB / 500GB Sata 6GB/s - 2TB / 1TB	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10EZEX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	HGTS	Z5K500-500	Sata 6GB/s	-----
Mainboard	Daten	DB3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB6UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH8UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH47UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH47UP V2	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4UP V3	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ4UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ6UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ8UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ4PRO	Compatível com processadores Intel	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Mainboard	Daten	DQ6PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB8PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ8PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	ASUS	Pro Q670M-C-CSM	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6PRO V2	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO V3	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO v5	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO v6	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO v7	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DX3PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA5M	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6M	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6MP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT V1E	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT V5	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT V5L	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6MT	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT V2	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DX3MT	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3UP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA5UP	Compatível com processadores AMD	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Mainboard	Daten	DA6UP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA6UP V2	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA4UP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DH6UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH6UP v2	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB6PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB6M	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB6MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH47PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DC3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH310MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4M	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4M v2	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH6M	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH8M	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH6M v2	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DCJ4005-D	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH5MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH6MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH6MT V2	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ6MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH3MT	Compatível com processadores Intel	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Mainboard	Daten	DCJ4MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DCJ4MXV v2	Compatível com processadores Intel	-----
Fonte de Alimentação	E-max	FSP065-REC	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	FSP065-REC	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz -Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP 120-REBN2	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz -Tensão de saída: 19V Corrente: 6,32A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP 120-ABBN2	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz -Tensão de saída: 19V Corrente: A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP 120-ABBN5	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz -Tensão de saída: 19V Corrente: 6,4A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	DTE120BR19	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz -Tensão de saída: 19V Corrente: 6,4A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Salcomp	S13A00	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Salcomp	S12A00	Potência total: 40W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 2,1A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	S13A00DTA	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	SM24P18DAT	Potência total: 24W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 12V Corrente: 2A	IEC 60950

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Fonte de Alimentação	Daten	Paler18055	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	-----
Fonte de Alimentação	Asian Power Device Inc.	DA-90F19	Potência total: 90W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 4,74A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTE90BR19	Potência total: 90W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V Corrente: 4,74A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS300GBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS300PBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	InWin	IP-P300KF7-2	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GF-350	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GF-300	Potência total: 3000W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-230	Potência total: 230W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5-2,5A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-300G	Potência total: 230W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5-2,5A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-300P	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 6-3A	-----
Fonte de Alimentação	InWin	IP-S265AU7-2	Potência total: 265W Tensão de entrada: 100-240V	

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

			Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	
Fonte de Alimentação	Gamemax	GF-230	Potência total: 230W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 6A	-----
Fonte de Alimentação	InWin	IP-P240BU7-2	Potência total: 240W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	
Fonte de Alimentação	Gamemax	Flex-180	Potência total: 180W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 3A	-----
Fonte de Alimentação	InWin	IP-P450BU7-2	Potência total: 450W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	
Fonte de Alimentação	Daten	DTD240GBR	Potência total: 240W - Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF240BBR	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF240BBR v2	Potência total: 230W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS200PBR	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS180PBR	Potência total: 180W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	
Fonte de Alimentação	Daten	DTD200GBR	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTD200GBR v2	Potência total: 180W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Nave	RGB700	Potência total: 700W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 12-6A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GP550	Potência total: 550W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 12-6A	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Fonte de Alimentação	Gamemax	GP-500	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GP-500G	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	FSP	FSP550-50ABA	Potência total: 550W Tensão de entrada: 90-264V Frequência: 47-63Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	FSP	FSP500-50FDB	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 6-3A	-----
Fonte de Alimentação	FSP	FSP400-50FDB	Potência total: 400W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 6-3A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAS300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAS300BBR v2	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAG500GBR	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 7A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	GP-500G	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	NAVE	GP-550	Potência total: 550W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 7A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-250G	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5-2,5A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-450G	Potência total: 450W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8-4A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-350P	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8-4A	-----
Fonte de Alimentação	Gamemax	GT-450P	Potência total: 450W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5-2,5A	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Fonte de Alimentação	Daten	DAF300GBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAS350GBR	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTD240GBR v2	Potência total: 240W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTD240GBR v4	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP250-60SBV	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	KY-350 ATX	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF240BR	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4A	-----
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP200-50GSV (85)	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Solid State Drive	HYNIX	SC300 ou equivalente	Sata 6GB/s – 128GB / 256GB / 512GB	-----
Solid State Drive	HYNIX	SL308 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 250GB / 500GB	-----
Solid State Drive	Multilaser	AXIS 500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 240GB	-----
Solid State Drive	ADATA	SP600 ou equivalente	Sata 6GB/s – 32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB	-----
Solid State Drive	ADATA	SU800	128GB até 2TB	-----
Solid State Drive	Kingston	SV300S37A ou equivalente	Sata 6GB/s – 60GB / 120GB / 240GB / 480GB	-----
Solid State Drive	Daten	DS500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	-----
Solid State Drive	Daten	DS1000 ou equivalente	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	-----
Solid State Drive	Daten	DS1200 ou equivalente	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	-----

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Solid State Drive	Daten	DS500M ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	
Solid State Drive	Daten	DS2000	PCIe – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	-----
Solid State Drive	Daten	DS3000	PCIe – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB / 1TB	-----
Solid State Drive	Daten	DS4000	PCIe – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB / 1TB / 2TB	-----
Solid State Drive	INTERCAMBIÁVEL	INTERCAMBIÁVEL	Sata 6GB/s/M.2/NVME 3,3 Vdc/ 5 Vdc Máx. 2A	-----
Solid State Drive	Diversos	Diversos	SATA / M.2. / PCIe / NVMe Máx. 5 Vdc - Máx. 5 A	-----
Unidade Ótica	Sony	AD7280S ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Sony	AD7260S ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Asus	24B5ST ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Lite-on	IHAS122 ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Lite-on	DU-8AESH	5/12V	-----
Unidade Ótica	Samsung	SH-224 ou equivalente	5/12V	-----
Cooler	Intel	e97379-001	12V	-----
Cooler	Daten	SK1700+	12V	-----
Cooler	Daten	Igloo 1035 PWM(E)	12V	-----
Cooler	Daten	Igloo 1765 PWM(E)	12V	-----
Cooler	Deep Cool	-	12V	-----
Cooler	Deep Cool	Theta 9	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9025S20	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A7015S61	12V	-----
Cooler	AMD	FHSA7015S	12V	-----
Cooler	AMD	Wraith Stealth	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9015S00	12V	-----
Cooler	Daten	E87	12V	-----
Cooler	Daten	A96	12V	-----
Cooler	Daten	Igloo A535 PWM (E)	12V	-----
Sys Fan Cooler	Sohoo	SH8025	12V	-----
Sys Fan Cooler	Sohoo	SH8015	12V	-----
Cooler	Asia Vital Components Co., Ltd.	BASC0712R2M	12 V	UL 507
Cooler	Brushless	HD7010H05S	5V	-----
Cooler	AVC	BAZA0814B2U	12 V	-----
Cooler	Akasa	DFS801012H	12V	-----
Sys Fan Cooler	Jamicon	JF0815H1LS-R ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	Brushless	DC8025 ou equivalente	12V	

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado / Certificate: UL-BR 23.1791

Emissão / Issue
19 de outubro de 2023
October 19, 2023

Revisão / Review: 07

Validade / Expiration
18 de outubro de 2026
October 18, 2026

Sys Fan Cooler	XC-Share	DC0802512SM ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	H.X.S	DC0802512SM ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	Jamicon	KF0410B1MS-R	12V	-----