

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

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

Produto Certificado / Certified Product

MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL / NOTEBOOK

Modelo de Certificação / Certification Model

5

**Programa de Certificação ou Portaria /
Certification Program or Decree**

PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012

Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards

IEC 60950-1: 2005 + A1:2009, CISPR 22: 2008 (modified),
CISPR 24: 2010, IEC 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 / UL Identification

BR3590, Vol 3, Sec. 3

Concessão para / Concession for

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

*Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of
Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de
Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029, confirma
que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou
Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de
Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms
that the product is in compliance with the standards and certification Programs or
Decreases above mentioned.*



Rafael Parada
Rafael Parada
Program Owner

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

Quantidade Importada / Quantity Imported N/A

Unidade de medida / Measurement Unit N/A

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

Número e Data da Licença de Importação /
Number and Import License Date N/A

Identificação da Família/Modelo de Produto(s) Certificado(s) /
Identification of the Family/Model of Certified Product(s):

Marca Brand Name	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras Bar Code Number
DATEN TECNOLOGIA	DT02-MY, DCMYX-Z	ONDE "X" PODE VARIAR DE A À G, "Y" PODE VARIAR DE 1 A 9 E "Z" PODE VARIAR DE 1 A 9, CONFORME CONFIGURAÇÃO DATEN	N/A

Informações de Ensaios / Test Information:

Laboratório de Ensaio / Testing Laboratory	Relatório de Ensaio / Test Report	Data de Emissão / Issue Date
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R191520	2019-08-09
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R191521	2019-08-22
Relatório de ensaio emitido por FIT / Test report issued by FIT	V19-077-SERV-02 Rev.B	2019-08-16
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	1000-INF-01/12 a 02/12	2012-09-28
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	1000-INF-04/12 a 05/12	2012-09-25
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT(Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR123-R01 e R02	2012-09-05
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado/ Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ID 2395-1642-08 – 01.00	27/10/2016
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado/ Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-EMC 2395-1642-08-C – 01.00	21/10/2016
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado/ Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ENE 2395-1642-08-C – 01.00	27/10/2016
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado/ Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-SEG-RE 2395-1642-08- C – 01.00	27/10/2016
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R201252	24/06/2020
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R201253	03/07/2020
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R201254	24/06/2020
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R201255	10/07/2020
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CertLab-IDE-22268-21-01- Rev0	2021-06-23
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-C22-22268-21-01- Rev0	2021-06-08

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 2 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-C24-22268-21-01-Rev0	2021-06-09
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-R22-22268-21-01-Rev0	2021-06-09
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-R24-22268-21-01-Rev0	2021-06-09
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-SBI-22268-21-01-Rev0	2021-06-24
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-EFE-22268-21-01-Rev0	2021-06-17
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R222062	2022-09-08
Relatório de ensaio emitido por IBEC / Test report issued by IBEC	R222063	2022-09-19
Relatório de ensaio emitido por FIT / Test report issued by FIT	V22-049-SERV-02	2022-08-26

Informações de Auditoria(s) / Audit(s) Information:

Relatório(s) de Auditoria(s) / Audit(s) Report(s)	Data da Realização / Perform Date
Tratamento de Reclamações / Complaint Handling	2022-08-10
Fabricante / Manufacturer	2022-09-09

Informações Adicionais / Additional Information:

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Potência total: 65W até 230W
Tensão de entrada: 100-240V
Frequência: 50-60Hz
Tensão de saída: 19V
Corrente: 3,42A até 11,80A

Observações / Observations:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. 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 validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.
- 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 Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 3 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

4. 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:

06 de Dezembro de 2023 / December 06, 2023	Rev 4: Inclusão de componentes críticos / Rev 4: Add critical components
02 de Agosto de 2023 / August 02, 2023	Rev 3: Inclusão de componentes críticos / Rev 3: Add critical components
22 de Março de 2023 / March 22, 2023	Rev 2: Inclusão de componentes críticos / Rev 2: Add critical components
16 de Fevereiro de 2023 / February 16, 2023	Rev 1: Adequação de figuras no CCT (Solicitante e Fabricante) / Rev 1: Adequation on CoC's (Supplier and Manufacturer)
07 de Outubro de 2022 / October 07, 2022	Emissão inicial com recertificação do certificado ULBR 19.1462 / Initial Issue with renewal of certificate ULBR 19.1462
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 4 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

Anexo I / Attachment I:

Componente	Fabricante	Modelo	Dados técnicos
Placa Mãe	Daten	DQA2	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	SB14	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	AL01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	GL01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	GL01-11	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	GL02-11	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	GL02	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	GL03	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	DPL10	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	DPL21	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	DQA3	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	DAA4	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	BL01	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	DAA4 v4	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	DAA4 v5	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	BL02	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	DA6G	Compatível com processadores AMD
Placa Mãe	Daten	DCA4	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	TL01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	AV01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	TL02	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	ADL01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	RPL01	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	TL03	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	ADL02	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	TL03-4	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	TL04	Compatível com processadores Intel
Placa Mãe	Daten	DAA4 v2	Compatível com processadores AMD
Bateria	Daten	BATHL90L6	4400 mAh (47,52Wh) ou 5600 mAh (62,16Wh)
Bateria	Daten	NV-647888-2S	5500 mAh (40,7Wh)
Bateria	Daten	UTL-4776127-2S	5000 mAh (37Wh)
Bateria	Daten	4774126-2S1P-5000	5000 mAh (37Wh)
Bateria	Getac	PF4NR-00-15-3S1P-0	4750 mAh (53Wh) ou 4475 mAh (51,9Wh)
Bateria	Daten	LP35	4800 mAh (35,53Wh)
Bateria	Daten	537077-3S-1	4900 mAh (55,86Wh)
Bateria	Daten	AEC508865-3S1P	4700mAh/53.58Wh
Bateria	Daten	BATHL90L9	7800 mAh (86,58Wh)
Bateria	Daten	ZL736979-2S	6000 mAh (45,6Wh)
Bateria	Getac Technology	GK5CN	4100mAh/62.32Wh ou 4100mAh/46.74Wh
Bateria	Getac Technology	PF4WN-00-13-3S1P-0	4100mAh/46.74Wh ou 4000mAh/45.5Wh

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 5 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

Bateria	BMSPow	CF40CM	4000mAh/45Wh
Bateria	Daten	CF40CM	4000mAh/45Wh
Bateria	Huizhou Ganfeng	SE40	4800mAh/55.44Wh
Bateria	Daten	3862C3-4S	4800mAh/73,92Wh
Bateria	Daten	GSP647689	4000mAh/30Wh
Bateria	Daten	CF40CM	3950mAh/45Wh
Bateria	Daten / BMSPow	CF40CM	5000mAh/57Wh
Disco Rígido	Toshiba	MK5061GSYN ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Disco Rígido	Toshiba	MQ01ABD100 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
Disco Rígido	Toshiba	L200	Sata 3GB/s - 1TB / 500GB Sata 6GB/s 2TB / 1TB
Disco Rígido	HGTS	Z5K500-500 ou equivalente	Sata 3GB/s - 500GB
Disco Rígido	Western digital	WD500BEKT ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Disco Rígido	Western digital	WD5000LPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Disco Rígido	Western digital	WD5000LPVX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Disco Rígido	Western digital	WD5000LPCX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Disco Rígido	Western digital	WD10JPVX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
Disco Rígido	Western digital	WD10JPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
Disco Rígido	Western digital	WD10SPCX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
Disco Rígido	Seagate	ST1000LM048 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
SSHD	Seagate	ST500LX025 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
SSHD	Seagate	ST1000DX001 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
SSHD	Seagate	ST1000LX015 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T
SSHD	Seagate	ST500LM000 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB
Solid State Drive	HYNIX	SL308 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 250GB / 500GB
Solid State Drive	HYNIX	SC300 ou equivalente	Sata 6GB/s – 128GB / 256GB / 512GB
Solid State Drive	Daten	DS500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB
Solid State Drive	Daten	DS500M 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	DS2000 ou equivalente	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB/ 480GB / 512GB
Solid State Drive	Daten	DS3000	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB/ 480GB / 512GB / 1TB
Solid State Drive	Multilaser	AXIS 500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 240GB
Solid State Drive	Diversos	Diversos	SATA / M.2. / PCIE / NVMe Máx. 5 Vdc Máx. 5 A
Unidade Ótica	Pioneer	DVR-TD11RS ou equivalente	5V
Unidade Ótica	Lite-On	DS-8A5S ou equivalente	5V
Unidade Ótica	PLDS	DU-8A6SH ou equivalente	5V
Unidade Ótica	Hitachi-LG	Gudon (AFIK100)	5V
Tela	Daten	DCM14	14" LED Backlight LCD, 1366x768 / 1920x1080

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 6 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

Tela	Chimei Innolux	CMN1495/N140BGE-E33	14" LED Backlight LCD, 1366x768 / 1920x1080
Tela	BOE	NV140FHM-N48	-
Tela	BOE	NV156FHM-N4Z	-
Tela	BOE	NV156FHM-NX3	-
Tela	BOE	LCM156BE0013C	-
Tela	BOE	N156HCA	-
Tela	BOE	NV156FHM-N48	-
Tela	BOE	LCM156BE0068A	-
Tela	BOE	NE160QDM-NY2	-
Tela	BOE	NT156WHM-N49	-
Tela	BOE	NV116WHM-T00	-
Tela	BOE	NV116WHM-XXX	-
Tela	InnoLux	N140HCA	-
Tela	InnoLux	N156BGA	-
Tela	BOE	HB140WX1-401	-
Tela	BOE	NT140WHM-N44	-
Tela	YUYA	H210H(HX)T45-W30-12	-
Fonte de Alimentação	Delta Electronics INC	ADP-120ZB BB	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 6,32A
Fonte de Alimentação	Daten	S13A00DTA	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A
Fonte de Alimentação	Daten	S13A00DTA v2	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A
Fonte de Alimentação	Daten	S12A00DTA	Potência total: 40W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 2,1A
Fonte de Alimentação	Daten	SOY-1200200BR-063	Potência total: 24W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 12V Corrente: 2 A
Fonte de Alimentação	Daten	SM24P18DAT	Potência total: 24W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 12V

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 7 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

			Corrente: 2A
Fonte de Alimentação	Daten	S12A00DTN	Potência total: 40W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 2,1A
Fonte de Alimentação	SALCOMP	S13A00	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A
Fonte de Alimentação	SALCOMP	S12A00	Potência total: 40W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 2,1
Fonte de Alimentação	FSP	FSP065-A1BR3	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 20V Corrente nominal: Até 3,25A
Fonte de Alimentação	Daten	FSP065-A1BR3	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 19,5V Corrente: 3,42A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP230-AJAS3	Potência total: 230W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19,5V Corrente nominal: 11,80A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP120-ABBN3	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 19V Corrente nominal: 6,32A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP120-ABBN5	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 19V Corrente nominal: 6,32A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP150-ABBN3	Potência total: 150W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 19V Corrente nominal: 7,89A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP180-AJBN3	Potência total: 180W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 8 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

BENS DE INFORMÁTICA
COMPUTER GOODS

Certificado / Certificate: UL-BR 22.4040

Emissão / Issue
7 de outubro de 2022
October 7, 2022

Revisão / Review: 03

Validade / Expiration
6 de outubro de 2025
October 6, 2025

			Tensão de saída: Até 19,5V Corrente nominal: Até 9,23A
Fonte de Alimentação	FSP	FSP120-ABBN3	Potência total: 120W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 19V Corrente nominal: 6,32A
Fonte de Alimentação	Daten	PA-1650-58AD	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 20V Corrente nominal: Até 3,25A
Fonte de Alimentação	Daten	PA-1650-91S1	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: Até 20V Corrente nominal: Até 3,25A
Cooler	SUNON	DCM2x-y	5V
Cooler	SUNON	EG50050S1	5V
Cooler	WINMA	EFC-76050V	5V
Cooler	HR	BF075B05	5V
Cooler	WINMA	EGC-70060V1	5V
Cooler	WINMA	EGC-8008	5V

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 9

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 9 / 9

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0