

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 1/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Fornecedor / Supplier
(1112218)

DATEN TECNOLOGIA LTDA
Rod Ilheus Urucuca km 3,5 BA 262 galpão
Distrito Industrial de Ilhéus, 45658-335, BRAZIL
CNPJ: 04.602.789/0001-01

Produto Certificado / Certified Product COMPUTADOR DE MESA / DESKTOP

Família de Produto / Product's Family N/A

Modelo - Tipo / Model - Type 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 (Gabinete 1D85), "T" especifica torre (gabinete
WN21) e "U" especifica USFF (gabinete D1L-U).

Marca Comercial / Trademark DATEN TECNOLOGIA

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

Normas Aplicáveis / 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

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012
PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015

Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report # BR3590, Vol. 3, Sec 1

Concessão Para / Consession 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.

Revisão / Revision date
Validade / Expire date

04 de Março de 2021 / March 4, 2021
18 de Outubro de 2023 / October 18, 2023


Pedro Mottola
Program Owner

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 Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1552**

Data de Emissão / Date of issue **19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020**

Página / Page **2/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

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

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

MARCAÇÃO / MARKING: *Marca do fabricante, modelo e características elétricas.*

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Para fontes externas:

Potência total: de 65W até 90W - Tensão de entrada: 100-240V - Frequência: 50-60Hz - Tensão de saída: 19V - Corrente: de 3,42A até 4,74A
(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

Para fontes internas:

Potência total: de 180W até 650W - Tensão de entrada: 100-240V - Frequência: 50-60Hz - Corrente nominal: de 4,4A até 10A
(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES: *N/A*

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL: *5*

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: *N/A*

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Componente	Fabricante	Modelo	Dados Técnicos	Norma
Gabinete	Daten	D1L-U	Ultra SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85	SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85 v2	SFF	-----
Gabinete	Daten	1D85 v3	SFF	-----
Gabinete	Daten	WN21	Torre	-----
Gabinete	Daten	D2L-U	Ultra SFF	-----
Gabinete	Daten	D8L-S	SFF	-----
Gabinete	Daten	D8L-S v2	SFF	-----
SSHD	Seagate	ST500LM000 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	UL 60950-1
SSHD	Seagate	ST500LX025 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
SSHD	Seagate	ST1000DX001 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
SSHD	Seagate	ST2000DX002 ou equivalente	Sata 6GB/s – 2T	-----
SSHD	Seagate	ST1000LX015 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST1000DM003 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST1000LM048	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST500DM002 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 3/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Disco Rígido	Seagate	ST1500DM003 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1,5T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST2000DM001 ou equivalente	Sata 6GB/s – 2T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000AAKX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000AZLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Toshiba	DT01ACA050 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Toshiba	DT01ACA100 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Toshiba	HDWL110UZSVA ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
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	Western Digital	WD5000LPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	UL 60950-1
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	WD10SPCX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10JPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10JPVX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	HGTS	Z5K500-500	Sata 6GB/s	-----
Mainboard	Daten	DB150UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH47UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ170UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ4UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ170PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ4PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DA3PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DX3PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA5M	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3MT	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DX3MT	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA320MXV	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3UP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA4UP	Compatível com processadores AMD	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 4/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Mainboard	Daten	DB150PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH47PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DC3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Gigabyte	C246M-WU4	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH110MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH310MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4M	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DCJ4005-D	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH4MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH3MT	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DCJ4MXV	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	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	Multilaser	LA21	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	Seasonic	SS 300 TFX	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SS 300 TGW	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1552**

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page **5/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

			Corrente nominal: 5A	
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	Delta Eletronics Inc	DPS-250AB-72 A	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
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: 240W 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	Huntkey	HK 400-13PP	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Huntkey	HK 400-52PP	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 6/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

			Corrente nominal: 5A	
Fonte de Alimentação	Pixxo	PG650EXPOM	Potência total: 650W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 10-5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SS 300 BS	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
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	Delta	GPS-300JB	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSP-350GT	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSR-650RT	Potência total: 650W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 9-3,4A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSR-550R	Potência total: 550W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAG500GBR	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 7A	-----
Fonte de Alimentação	NAVE	GP-550	Potência total: 550W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 7A	-----
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	Pixxo	PW500PUSPC	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 7/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

			Corrente nominal: 10-5A	
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	-----
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	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	-----

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 8/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

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	Deep Cool	-	12V	-----
Cooler	Deep Cool	Theta 9	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9025S20	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A7015S61	12V	-----
Cooler	AMD	FHSA7015S	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9015S00	12V	-----
Cooler	Asia Vital Components Co., Ltd.	BASC0712R2M	12 V	UL 507
Cooler	AVC	BAZA08148B2U	12 V	-----
Cooler	Akasa	DFS801012H	12V	-----
Sys Fan Cooler	Jamicon	JF0815H1LS-R ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	Brushless	DC8025 ou equivalente	12V	-----
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	-----

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / revision	Data / Date
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R153164	0	2015-09-11
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0029/2015	0	2015-09-29
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0030/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0031/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0032/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155020	0	2015-12-15
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155021	0	2016-01-05
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170	0	2016-05-17
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170-1	1	2016-07-27
Relatório de ensaio emitido por FIT - Instituto de Tecnologia . / Test report issued by FIT - Instituto de Tecnologia	S16-144-SERV-00	0	2016-07-29

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

81-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1552**

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page **9/10**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-06/14	0	2014-12-19
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-05/14	0	2014-12-08
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR243-R01	1	2014-11-27
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 07 15	0	2015-06-19
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 09 15	0	2015-06-19
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 08 15	0	2015-06-12
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 10 15	0	2015-06-12
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R01_V01	1	2015-02-20
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R02_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R03_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R04_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ID-2395-1834-03-01.00	0	2016-11-10
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-EMC-RE 2395-1834-03-C-01.00	0	2016-11-10
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170452	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 170453	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por UL testtech Laboratórios de Avaliação de Conformidade Ltda / Test report issued by UL testtech Laboratórios de Avaliação de Conformidade Ltda)	ITE0017/2016	0	2016-11-23
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-ID 2395-1642-04-01.00	0	2016-11-25
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-EMC-RE 2395-1642-04-C-01.00	0	2016-11-24
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-ENE-RE 2395-1642-04-C-01.00	0	2016-11-25
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	IBEC 170452	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	IBEC 170453	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	R201973	0	2020-09-22
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	R201974	0	2020-10-16
Relatório de ensaio emitido por CertLab / Test report issued by CertLab	CERTLAB-EFE-21051-20-01-REV0	0	2020-09-10
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	R201925	0	2020-09-02
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade	R201931	0	2020-11-03
<<Dados da Auditoria / Audit data >>	BR2299	0	2020-09-30
Fabricante / Factory: Daten Tecnologia Ltda			
<<Dados da Auditoria / Audit data >>	BR2299	0	2020-09-16
Fornecedor / Supplier: Daten Tecnologia Ltda			

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1552

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020

Página / Page 10/10

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 10
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 10

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.

Histórico de Revisões / Revisions Description:

04 de Março de 2021 / March 4, 2021	Rev 2: Inclusão de componentes críticos / Rev 2: Inclusion of critical components
12 de Novembro de 2020 / November 12, 2020	Rev 1: Inclusão de componentes críticos / Rev 1: Inclusion of critical components
19 de Outubro de 2020 / October 19, 2020	Emissão inicial com recertificação do certificado ULBR 15.0889 / Initial Issue with renewal of certificate ULBR 15.0889
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0