

MASTER COMERCIAL
LUIZ CESAR THOMAS - EPP
IE: 110/0126705
CNPJ: 26.184.320/0001-32

E-mail: mastercomercial11@outlook.com | moqassessoria@gmail.com

À:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL
Estado do Rio Grande do Sul
Pregão Eletrônico nº: 32/2023
UASG 988675

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **MASTER COMERCIAL**, estabelecida na Av. Osmar Trommenschlager, nº 340 – Santa Rosa/RS, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.184.320/0001-32, interessada em participar do **Pregão Eletrônico nº 32/2023**, propõe a esse Órgão Público o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

Item	Especificação do objeto	Unidade	Qtde	Marca	Fabricante	Modelo/Versão	Valores	
							Unitário	Total
5	ROTEADOR com as seguintes características mínimas: Fonte de alimentação: 12V/1ª, Tipo de Antena: 4 Fixas Externas, Interfaces: 4x10/100/1000Mbps LAN Ports, 1x10/100/1000Mbps WAN Port, Diferenciais: Wi-Fi AC1200, 4 antenas externas e 1 Interna, Portas Gigabit, MU-MIMO, Beamforming, Tether, Modo Access Point, Agile Config, Garantia 12 meses	Unidade	40	KNUP	KNUP	KP-RW400	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00

Valor Total: R\$ 7.600,00 (sete mil oitenta e seiscentos reais)

Validade da Proposta: conforme edital.
Prazo de Entrega: conforme edital.
Prazo de Garantia: conforme edital.
Prazo de Pagamento: conforme edital.

Demais condições conforme edital e anexos:

Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta. E em consonância aos referidos documentos, declaramos:

- 1 - Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do contrato em anexo;
- 2 - Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os encargos, principalmente os impostos e ou descontos ou vantagens, e frete para a entrega do objeto. Obs.: O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da licitante com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.
- 3 - Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Dados da empresa:

Razão Social: Luiz César Thomas
Nome Fantasia: Master Comercial
CNPJ: 26.184.320/0001-32
IE: 110/0126705

Endereço: Av Osmar Trommenschlager, 340, CEP 98.780-500, Santa Rosa/RS.
Fone: 5521427292

LUIZ CESAR THOMAS - CRT

IE: 110/0126705

CNPJ: 26.184.320/0001-32

E-mail: mastercomercial1@outlook.com | mogassessoria@gmail.com

Dados do responsável para assinatura de contrato:

Luiz César Thomas, CPF: 708.578.900-00, RG: 8042610926, Endereço: Av Osmar Trommenschlager, 340, CEP 98.780-500, Santa Rosa/RS, Fone: 55999425648

E-mail para envio de Empenhos/ordens de compra:

mastercomercial1@outlook.com

Dados Bancários:

Banco: Sicredi (748)
Agência: 307
Conta: C/C 87985-9

Santa Rosa - RS, 02 de agosto de 2023.

LUIZ CESAR

Assinado de forma digital por LUIZ CESAR THOMAS:2618432000132

Dados: 2023.08.02 09:11:43 -03'00'

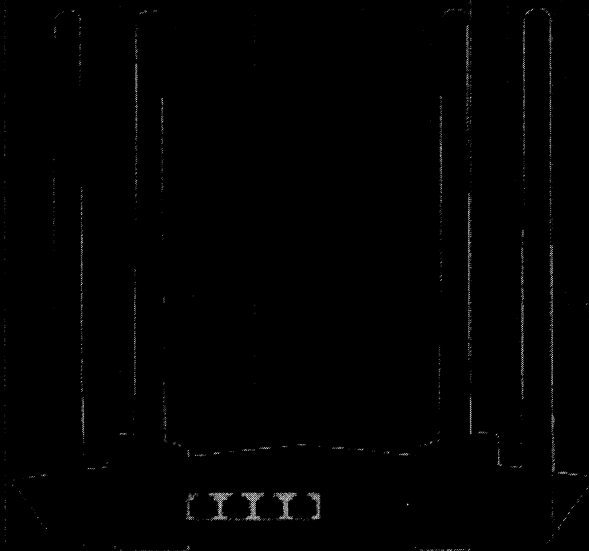
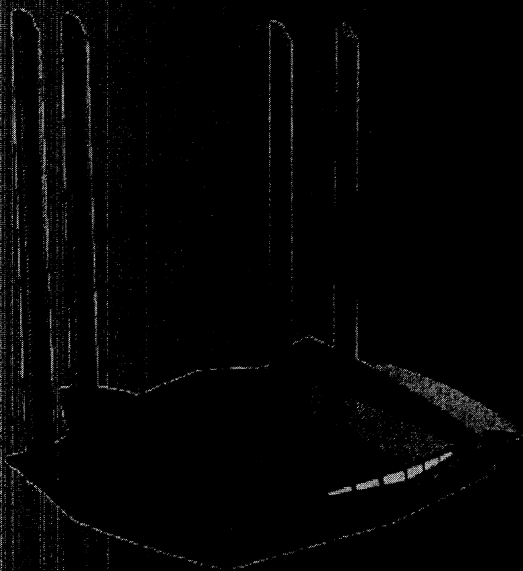
132

Luiz Cesar Thomas
CNPJ: 26.184.320/0001-32

Av. Osmar Trommenschlager, nº 340 - Centro - Santa Rosa/RS - CEP: 98.780-500
Fone/WhatsApp: 55 21427292 | 55 999425648 | 53 999501649

02/08/2023

Página 2 de 2

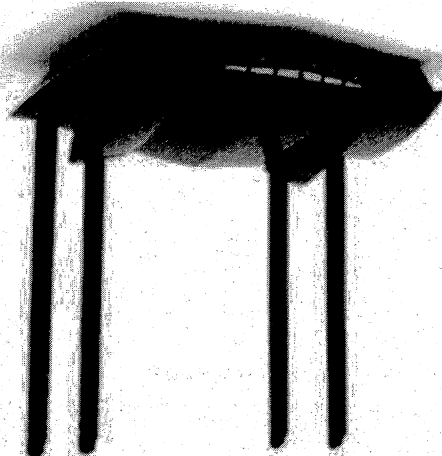


CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Roteador WI-FI de banda dupla, 2.4GHz e 5GHz
- 4 Portas LAN 10/100/1000 Mbps
- 1 Porta WAN 10/100/1000 Mbps
- 2 antenas para banda 2.4GHz e 2 antenas para banda 5GHz
- Instalação rápida e simples
- Controle de acesso através de lista de permissões e de bloqueio
- Defesa ativa para sua rede doméstica
- Proteção com firewall e criptografia
- Velocidade de transferência de dados 300Mbps em rede 2.4GHz e 867Mbps em rede 5GHz
- transferência de dados simultânea para múltiplos dispositivos
- Suporta protocolo 802.11ac, três vezes mais rápido que o 802.11n

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Frequência de Operação: 2.4GHz e 5GHz
- Padrões sem fio suportados: IEEE 802.11ac/n/a/b/g
- Potência de transmissão: CE EIRP: <20dBm (2.4GHz), <20dBm (5GHz)
- Segurança: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, criptografia
- Velocidade sem fio em banda 2.4GHz: 300Mbps
- Velocidade sem fio em banda 5GHz: 867Mbps
- Tipos de WAN: Servidor DHCP, IP estático
- Controle de acesso: negar/permitir, lista online / lista ACL
- Portas LAN: 4
- Porta WAN: 1
- Botão: Reset/WPS
- Alimentação: Fonte 12Vdc/1A
- Dimensões: 230 x 144 x 35 mm



1 - Especificações:

Hardware

- Portas Ethernet: 4 * portas LAN 10/100/1000 Mbps,
- 1 * Porta WAN 10/100/1000 Mbps.

- Botões: Botão Reset.

- Antenas: 4 Antenas Externas.

- Fonte de alimentação externa: 12V / 1A.

- Dimensões (L x P x A): 230 x 144 x 35 mm.

Sem fio

- Padrões sem fio: IEEE 802.11ac / n / a / b / g.

- Frequência: 2,4 GHz e 5 GHz

- Taxa de sinal: 5 GHz: até 867 Mbps

- 2,4 GHz: até 300 Mbps

- Potência de transmissão: < 24dBm (2,4 GHz); < 24dBm (5GHz)

- Sensibilidade de Recepção: 5 GHz: 11a 6Mbps: -93dBm; 11a 54Mbps: -78dBm;

- 11ac HT20 mcs8: -69dBm; 11ac HT40 mcs9: -65dBm;

- 11ac HT80 mcs9: -62dBm;

- 2,4 GHz: 11g 54Mbps: -78dBm;

- 11n HT20 mcs7: -74dBm;

- 11n HT40 mcs7: -71dBm;

- Função sem fio: Ativar / desativar o rádio sem fio, Wi-Fi WMM, Wireless ACL.

- Segurança sem fio: WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK, criptografia.

Programas

- Tipo de WAN: DHCP, IP estático, PPPoE.

- DHCP: Servidor DHCP, Ligação de IP estático.

- Controle de acesso: Negar / Permitir, Lista online / lista ACL.

- Firewall: Hardward NAT, Gerenciamento Remoto,

- Filtro MAC, Filtro de URL, Filtro de IP / Porta, Configuração DMZ,

- Port Mapping, UPNP Setting, Wan Ping Setting.

- Protocolos: IPv4

- Gerenciamento do sistema: Informações do dispositivo,

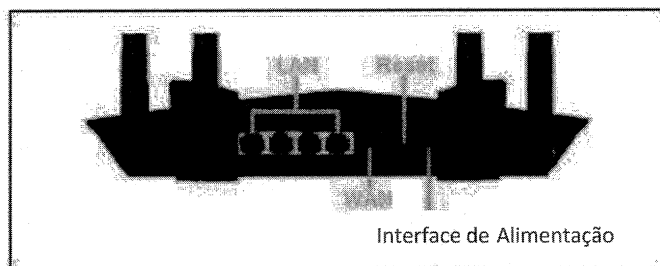
- Atualização de firmware, redefinição, configuração de backup

- Arquivo, reinicializar, agendar reinicialização, configuração de NTP,

- Log do sistema, configuração de administrador.

- Ferramentas do sistema: Detecção de Ping, Traceroute, Detecção de DHCP.

2- Descrição do Roteador:



Portas e Botões:

Interface de Alimentação	Conecte à energia
Botão Reset	Pressione e segure o botão por mais de 5 seg. para definir o padrão de fábrica do sistema.
WAN	Connect ADSL cat ou porta de rede de banda larga
LAN	Conecte ao PC

Status dos LED:

LED	Status	Indicação
Liga	Aceso	Alimentação normal
	Apagado	Alimentação anormal ou sem alimentação.
WAN	Aceso	Cabo acessado
	Piscando	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	Apagado	Porta WAN anormal ou cabo desconectado
LAN 1	Aceso	Cabo acessado
	Piscando	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	Apagado	Porta LAN1 anormal ou cabo desconectado
LAN 2	Aceso	Cabo acessado
	Piscando	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	Apagado	Porta LAN2 anormal ou cabo desconectado
LAN 3	Aceso	Cabo acessado
	Piscando	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	Apagado	Porta LAN 3 anormal ou cabo desconectado
LAN 4	Aceso	Cabo acessado.
	Piscando	A porta está transmitindo ou recebendo dados
	Apagado	Porta LAN4 anormal ou cabo desconectado



MASTER
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-75
Av. João Balduino, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-1
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-1

Rastreabilidade: OS 0396-21

FOR-40-V00

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021

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

DATA DE EMISSÃO: 11/08/2021

Issue Date:

DATA DE VALIDADE: 11/08/2023

Expiry Date:

EMISSÃO INICIAL: 11/08/2021

VERSÃO: Inicial

Nº DE PÁGINAS: 6

Modelo(s): KP-RW/400

N. Comercial: -
Commercial Name:

Tipo: Transceptor de Radiação Restrita
Product Type:

Serviço / Radiocomunicação de Radiação Restrita

Aplicação:
Service / Application:

SOLICITANTE:
Applicant:

FABRICANTE:
Manufacturer:

R. Social: Knup Importação e Exportação Ltda.

CNPJ: 07.494.654/0001-68

CEP: 01.121-010

Endereço: Rua Rodolfo Miranda, 175 - São Paulo - SP - Brasil

R. Social: Chongqing Lavid Industrial Co., Ltd.

CNPJ: -

CEP: 404100

Endereço: Workshop #2, Electrical Manufacturing Base, Photoelectric Crculian
Electron, Lianhe Community, Chenjiaba Street, Wanzhou District,
Chongqing City - - China

APROVAÇÃO:

Approval:


Maristela Rodrigues Bento

Diretora Presidente



MASTER
CERTIFICAÇÕES

A Master, organismo designado pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, por intermédio do Ato n° 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) estão 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 Balduino, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-195
 www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-59

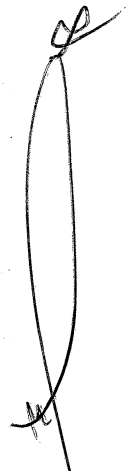
treabilidade: OS 0396-21 **EMIÇÃO INICIAL:** 11/08/2021
 1-40-V000 **VERSÃO:** Inicial
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021 **Nº DE PÁGINAS:** 6

RACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 Technical Specifications

iteador (Access point), operando conforme tabela abaixo:

Tecnologia de Espalhamento Espectral por Sequencia Direta - DSSS e Modulação Digital OFDM

Faixa de Frequência (MHz)	Potencia Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia / Espalhamento	Modulação	SAR Cabeça (W/kg)	SAR corpo (W/kg)	Taxa de Transmissão (Mbps)
2400,0 – 2483,5	0,1137	10M1X9D	802.11b DSSS	CCK / DQPSK / DBPSK	-	-	1 / 2 / 5,5 e 11
2400,0 – 2483,5	0,2318	15M1X9D	802.11g OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	6 e 9 / 12 e 18 / 24 e 36 / 48 e 54
2400,0 – 2483,5	0,2444	15M1X9D	802.11n / HT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	13 a 144,4
2400,0 – 2483,5	0,2125	35M1X9D	802.11n / HT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	27 a 300
5150,0 – 5350,0	0,0360	-	802.11a OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	6 e 9 / 12 e 18 / 24 e 36 / 48 e 54
5150,0 – 5350,0	0,0314	-	802.11n / HT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	13 a 144,4
5150,0 – 5350,0	0,0260	-	802.11n / HT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	27 a 300
5150,0 – 5350,0	0,0310	-	802.11ac / VHT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	13 a 173,3
5150,0 – 5350,0	0,0280	-	802.11ac / VHT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	27 a 400
5150,0 – 5350,0	0,0169	-	802.11ac / VHT80 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	58,5 a 866,7
5470,0 – 5725,0	0,1150	-	802.11a OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	6 e 9 / 12 e 18 / 24 e 36 / 48 e 54
5470,0 – 5725,0	0,1020	-	802.11n / HT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	13 a 144,4





MASTER
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-75
Av. João Baldin, 464 - Pq. Tecnológico - Paulínia / SP - Brasil - 13148-1
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-1

Rastreabilidade: OS 0396-21

FOR-40-V00

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todos os seus páginas - This Compliance Certificate is valid only with all its pages

EMISSÃO INICIAL: 11/08/2021
VERSÃO: Inicial
Nº DE PÁGINAS: 6

Faixa de Frequência (MHz) Frequency Range (MHz)	Potência Máxima de Saída (W) Output Power (W)	Designação de Emissões Emission Designation	Tecnologia / Espalhamento Technology / Spread Technic	Modulação Modulation	SAR Cabeça (W/kg) SAR - Head (W/kg)	SAR corpo (W/kg) SAR - Body (W/kg)	Taxa de Transmissão (Mbps) Transmission Rate (Mbps)
5470,0 – 5725,0	0,0900	-	802.11n / HT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	27 a 300
5470,0 – 5725,0	0,0990	-	802.11ac / VHT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	13 a 173,3
5470,0 – 5725,0	0,0900	-	802.11ac / VHT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	27 a 400
5470,0 – 5725,0	0,0570	-	802.11ac / VHT80 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	58,5 a 866,7
5725,0 – 5850,0	0,2365	15M1X9D	802.11a OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	6 e 9 / 12 e 18 / 24 e 36 / 48 e 54
5725,0 – 5850,0	0,2128	16M1X9D	802.11an / HT 20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	13 a 144,4
5725,0 – 5850,0	0,2238	35M2X9D	802.11an / HT 40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	-	-	27 a 300
5725,0 – 5850,0	0,2286	16M0X9D	802.11ac / VHT20 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	13 a 173,3
5725,0 – 5850,0	0,2262	35M1X9D	802.11ac / VHT40 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	27 a 400
5725,0 – 5850,0	0,2017	75M1X9D	802.11ac / VHT80 OFDM	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	-	-	58,5 a 866,7

NOTA: Os valores de potência para a faixa de 5470,0 – 5725,0 MHz estão em e.i.r.p.

Antenas:

Faixa de Frequência (MHz) Frequency Range (MHz)	Tipo Type	Antena 1 Ganho (dBi) Antenna 1 Gain (dBi)	Antena 2 Ganho (dBi) Antenna 2 Gain (dBi)
2400,0 – 2483,5	Externa integrada	5	5
5150,0 – 5350,0	Externa integrada	5	5
5470,0 – 5725,0	Externa integrada	5	5
5725,0 – 5850,0	Externa integrada	5	5



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

OS 0396-21

treabilidade:

1-40-V00

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021

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

EMISSÃO INICIAL: 11/08/2021

Inicial

VERSÃO:

6

Nº DE PÁGINAS:

servações:

R: Ensaio de SAR não aplicável - O equipamento não é terminal portátil.

mentação: Fonte de alimentação modelo LV-PW02, entrada 100-240Vac / 50-60Hz / 0,2A, saída 12Vcc / 1,0A.

IDADES FABRIS

Manufacturing Units

Social: Chongqing Lavid Industrial Co., Ltd.

IPJ: - 404100

IP: Workshop #2, Electrical Manufacturing Base, Photoelectric Circular

Electron, Lianhe Community, Chenjiaba Street, Wanzhou District,
Chongqing City - - China

REFERENCIAS NORMATIVAS

Reference Standards

to nº 1120/2018 - Requisitos Técnicos de Compatibilidade Eletromagnética Para Avaliação da Conformidade de Produtos Para Telecomunicações
to nº 950/2018 - Regulamento para Certificação de Equipamentos de Telecomunicações quanto aos Aspectos de Segurança Elétrica
Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita, aprovado pela Resolução nº 680, de 27 de junho de 2017.
Requisitos para avaliação da conformidade de Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita, aprovado pelo ATO nº 14448, de 04 de dezembro de 2017.
to nº 1379, de 28 de fevereiro de 2019.

Resolução nº 718, de 07 de fevereiro de 2020 - Altera o Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita e revoga o Regulamento para
o de Femtocélulas em Redes do Serviço Móvel Pessoal, do Serviço Móvel Especializado e do Serviço de Comunicação Multimídia.

Resolução nº 726, de 05 de maio de 2020 - Altera o Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

to nº 2506, de 07 de maio de 2020 - ANEXO I - REQUISITOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE EQUIPAMENTOS DE

RADIOCOMUNICAÇÃO DE RADIAÇÃO RESTRITA

to nº 4776, de 01 de setembro de 2020.

to nº 1306, de 26 de fevereiro de 2021.

000308



MASTER
CERTIFICAÇÕES

Master Associação de Avaliação de Conformidade

master@master.org.br +55 19 2121-9946 +55 19 3241-758
Av. João Balduino, 464 - Pq. Tecnológico - Paulista / SP - Brasil - 13148-16
www.master.org.br CNPJ: 07.832.680/0001-5

Rastreabilidade: OS 0396-21

FOR-40-V00

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021

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

EMISSÃO INICIAL: 11/08/2021
VERSÃO: Inicial
Nº DE PÁGINAS: 6

LABORATÓRIOS DE ENSAIOS

Test Laboratories

R. Social: IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda

CRL / ILAC: CRL 0143

CEP: 13.186-904

Endereço: Rod. Jom. Fran. Aguirre Proença, KM 09 – Cond. Tech Town
Prédio 32 – Chácara Assay. - Hortolândia - SP - Brasil

RELATÓRIOS DE ENSAIOS

Test Reports

	Certificação Inicial:	Manutenções / Alterações:
IDENTIFICAÇÃO:	IBEC 210601, de 31/05/2021	-
FUNCIONAIS:	IBEC 210601, de 31/05/2021	-
SAR:	-	-
EMI / EMC:	IBEC 210601, de 31/05/2021	-
SEGURANÇA:	IBEC 210601, de 31/05/2021	-

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 mantêm 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.

Crterios para formação de família / variações de modelo:

Não Aplicável - Modelo único sem variações.

Acessórios:

- Fonte de alimentação modelo LV-PW02



MAXSTER
CERTIFICAÇÕES

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

treabilidade: OS 0396-21 **CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA - MT-5586/2021** EMISSÃO INICIAL: 11/08/2021
 3-40-V00 *Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas / This Compliance Certificate is valid only with all its pages* Inicial
 Nº DE PÁGINAS: 6

nostras ensaiadas:
 rtificaçãoinicial: KP-RW400 (S/N: 20200822326M), fonte de alimentação LV-PW02 (S/N: NC)

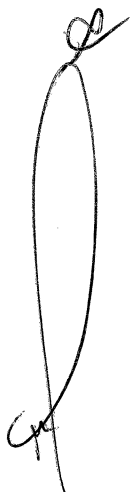
STÓRICO DO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO
 Certification Process History

NUMERO DE HOMOLOGAÇÃO: 10887-21-13325 **REQUERIMENTO ANATEL: NA - Certificação Inicial**

PROPOSTA	OS	EMISSÃO CCT	DESCRIÇÃO
PMT-15540/21	0396-21	11/08/2021	CERTIFICAÇÃO INICIAL

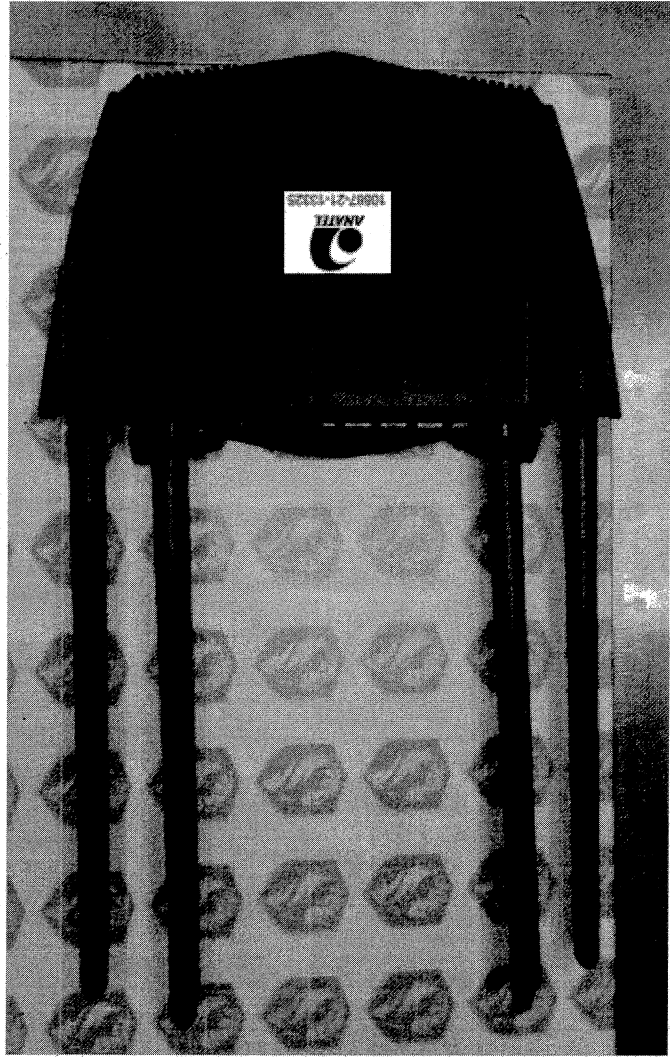
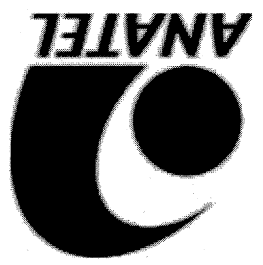
STÓRICO DE REVISÕES DESTE DOCUMENTO
 Revision History

Versão	Data	Observações
Inicial	11/08/2021	EMISSÃO INICIAL



Master Associação de Aviação de Conformidade
✉ master@master.org.br 🌐 www.master.org.br
☎ +55 19 3241.7580 / 2121.9946 📍 Av. João Baldin, 464 - Betel | Paulista/SP | Brasil | 13148-195
CNPJ 07.832.680/0001-59

10887-21-13325



Modelo: KP-RW400
Processo: OS 0396-21

MARCAÇÕES - MARKS
- Equipamentos de Telecomunicações -

Organismo de Certificação Designado - OCD - ANATEL

MASTER
CERTIFICAÇÕES





MASTER
CERTIFICAÇÕES

Organismo de Certificação Designado - OCD - ANATEL

MARCAÇÕES - MARKS

- Equipamentos de Telecomunicações -

Manual:

Constatado o defeito, o consumidor deverá enviar um e-mail para o Suporte Técnico através do e-mail suporte1@novaknup.com.br. O exame e reparo do produto, só poderá ser efetuado pela Knup. O custo para encaminhamento de produtos para reparos é de responsabilidade exclusiva do consumidor. Nenhum Revendedor ou Posto de Serviço estará obrigado, pela Knup, a executar essas ações pelo consumidor. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações fogem à responsabilidade da Knup.

A Knup não está obrigada a modificar ou atualizar nenhum de seus produtos após a venda. Os serviços de garantia não incluem instalações e configurações de Softwares, caso o cliente encontre dificuldades poderá utilizar o SAC da Knup como suporte.

Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes defeituosos serão gratuitas, assim como a mão de obra aplicada. Essa garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar.

Por tratar-se de garantia complementar à legal (90 dias), fica convencionado que a mesma perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses a seguir:

- a) Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor.
- b) Se o produto for alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- c) Se ocorrer conexão inadequada do produto, diferente das recomendadas no manual de instruções.
- d) Se o dano tiver sido causado por acidentes, como quedas, ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou casos fortuitos.
- e) Se a Nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações.
- f) Se os eventuais defeitos forem causados por negligência, imperícia ou imprudência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu Manual de Instruções.
- g) Estão igualmente excluídos desta garantia os defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações regulares para os quais foi projetado.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Master Associação de Avaliação de Conformidade

✉ master@master.org.br

🌐 www.master.org.br

☎ +55 19 3241.7580 / 2121.9946

📍 Av. João Baldin, 464 - Betel | Paulínia/SP | Brasil | 13148-195

CNPJ 07.832.680/0001-59

Master Associação de Aviação de Conformidade
 ✉ master@master.org.br 🌐 www.master.org.br
 ☎ +55 19 3241.7580 / 2121.9946 📍 Av. José Baldin, 464 - Bete | Paulista/SP | Brasil | 13148-195
 CNPJ 07.832.680/0001-59

VERSÕES: HISTÓRICO DE	DATA DE EMISSÃO:	VERSÃO INICIAL
	26/07/2021	
OBSERVAÇÕES		

MARCAÇÕES - MARKS
 - Equipamentos de Telecomunicações -

