

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 27029/25

Modelo <i>Model</i>	Headset Daten DHS01
Nome Comercial do Produto <i>Product Commercial Name</i>	N/A
Tipo de Produto <i>Type of Product</i>	Transceptor de Radiação Restrita
Serviço / Aplicação <i>Service / Application</i>	Radiocomunicação de Radiação Restrita
Modalidade de Avaliação da Conformidade <i>Conformity Assessment Method</i>	Certificação

Nome e endereço do solicitante <i>Name and address of the applicant</i>	DATEN TECNOLOGIA LTDA Rodovia Ilhéus/Uruçuca, 0, BA-262 - KM 3.5 - GALPAO -SENTIDO URUCUCA/ILHEUS, Bairro Iguape, Ilhéus, Bahia – CEP: 45.658-335
Nome e endereço do fabricante (detentor da tecnologia) <i>Name and address of the manufacturer (technology owner)</i>	Guangdong ZhongNeng Electronic Technology Co., LT Room 801, Building 2, No. 46, Wangxinglong 7th Road Miaobian, Shipai Town, Dongguan City, Guangdong Province
Regulamento Aplicável <i>Regulation Applicable</i>	Resolução Nº 680, Ato Nº 14448/2017, Ato Nº 1120/2018 e Ato Nº 17087/2022

Conforme os termos do Ato de Designação nº 16.955 e do Termo de Responsabilidade 002/RFGCT/RFCE/SRF de 08/06/2001, o produto acima especificado atende as normas e resoluções da ANATEL sendo que o mesmo deverá obrigatoriamente, ser homologado por esta Agência e portar Etiqueta Anatel para fins de comercialização e uso.

Certificação baseada em Ensaio de Tipo com Avaliação Periódica do Produto e do Sistema de Gestão Fabril a cada 2 (dois) anos.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados e demais modelos descritos.

Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado de todas as suas páginas.

Conformity Certificate is only valid with all pages.

Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação Designado pela Anatel.

This Conformity Certificate was issued by a Certification Body Designated by Anatel.

Gerente Técnico

Technical Manager

Data de emissão / *Emission Date*: 10/01/2025

Válido até / *Valid until*: 10/01/2027

Produto certificado desde / *Product certified since*: 10/01/2025

Data de Manutenção / *Maintenance Date*: N/A

Revisão / *Revision*: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 27029/25



1) Especificações e Principais Características

Specifications and Main Features

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipos de Modulação	Taxa Máxima de Transmissão
2400 – 2483,5	0,0027	1M08F7D	Salto em Frequência Bluetooth	GFSK	1 Mbit/s
	0,0029	1M41G7D	Salto em Frequência Bluetooth	$\pi/4$ DQPSK	2 Mbit/s
	0,0029	1M39G7D	Salto em Frequência Bluetooth	8-DPSK	3 Mbit/s

O produto possui antena interna.

2) Relatório(s) de Testes e Laboratório(s)

Test report(s) and Laboratory(ies)

Laboratórios	Relatório de Ensaio	Norma Aplicável
Multiteste (TECHLAB)	Rel 10838/24.1-R04	Resolução Nº 680 Ato Nº 14448/2017
	Rel 10838/24.1-R03	Ato Nº 1120/2018
	Rel 10838/24.1-R01	Ato Nº 1120/2018
	Rel 10838/24.1-R02	Ato Nº 17087/2022

3) Informações Adicionais

Additional Information

- Conforme estabelecido no Item 10.5 do Ato Nº 14448/2017, os equipamentos utilizando tecnologia de espalhamento espectral ou outras tecnologias de modulação digital, que façam uso de antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, devem ter a potência de pico máxima na saída do transmissor reduzida para valores abaixo daqueles especificados nos subitens 10.2.5, 10.2.6 e 10.2.7 e no item 10.3.3, pela quantidade em dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi;
- Sistemas operando na faixa de 2400-2483,5 MHz e utilizados exclusivamente em aplicações ponto-a-ponto do serviço fixo podem fazer uso de antenas de transmissão com ganho direcional superior a 6 dBi, desde que potência de pico máxima na saída do transmissor seja reduzida de 1 dB para cada 3 dB que o ganho direcional da antena exceder a 6 dBi;
- Conforme estabelecido no Art. 5º da Resolução Nº 680, os equipamentos de radiação restrita devem conter no equipamento, em lugar facilmente visível, ou no manual de instruções fornecido pelo fabricante, em local de destaque, informação sobre as implicações de sua operação, nos seguintes termos: "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados";

Alimentação: Interface USB.

Ensaio de SAR não aplicável: N/A, pois o equipamento possui potência média medida em um intervalo de 6 (seis) minutos menor que 20 mW e o pico de potência medida é menor que 20 W.

Data de emissão / Emission Date: 10/01/2025

Válido até / Valid until: 10/01/2027

Produto certificado desde / Product certified since: 10/01/2025

Data de Manutenção / Maintenance Date: N/A

Revisão / Revision: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 27029/25**4) Unidade(s) Fabril(is)***Factory Unit(s)*

Guangdong ZhongNeng Electronic Technology Co., LT
Room 801, Building 2, No. 46, Wangxinglong 7th Road Miaobian, Shipai Town, Dongguan City, Guangdong Province

5) Histórico de Revisão*Revision History*

Revisão <i>Revision</i>	Nº do Processo <i>Process Number</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Data da Emissão <i>Emission Date</i>	Descrição <i>Description</i>
0	94397/24.1	NCC 27029/25	10/01/2025	Emissão Inicial

Data de emissão / *Emission Date*: 10/01/2025Válido até / *Valid until*: 10/01/2027Produto certificado desde / *Product certified since*: 10/01/2025Data de Manutenção / *Maintenance Date*: N/ARevisão / *Revision*: 0

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br