

## Certificado de Homologação A TELANATELANA TEL

E(Intransferivel) LANATELANATELANATELANATELANATELANATELANATELANATELANATEL

ANATELANATELANATELANATELANATELANATELANATENANATENANAT**23357-23-16396**ANATELANATELANATEL

ANATELANATELANATELANATELANATELANATELANA Validade, A Tindeterminada

Emissão: 20/03/2024

CNPI: 10.561.430/0001-36

NEW PATHS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LIDA : LANATEL ANATEL AN

ANATEL ANATE Wenterel anatel anatel anatel anatel anatel anatel anatel anatefabricante: anatel anatel anatel anatel anatel anatel

DESCARTES SYSTEMS GROUP INC 105 TRAFALGAR STREET, FLOOR 2, NELSON, TASMAN LANATEL ANATEL ANATEL ANATEL

Nº A

7011

NOVA ZELÂNDIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº BRC-23.2108.01, emitido pelo Brasil Certificacoes Ltda: Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações. 114 TEL ANATEL ANATEL ANA

Tipo- Categoria: ANATELANATE

Estação Terminal de Acesso TELANATE

- Nome Comercial (s): ATELANA RDR001

Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	TELANATELANATELANATEL TELANATELANATELANATEL
TEI AMA 200KG7WTEI AMATE	GSM/GPRS/EDGE	NATEL AS	824,0 a 849,0	4 NATEL AN 1,6982 NATEL AND	TELANATELANATELANATEL
TELANAT <b>200KG7W</b> TELANATE	/ A GSM/GPRS/EDGE/ A	VATELA:	898,5 a 901,0	ANATELANA,9186NATELANA	TELANATELANATELANATEL)
TELANA 200KG7W ELANATE	A GSM/GPRS/EDGE A	VATA:	905,0 a 915,0	ATELANA,9186 NATELANA	TELANATELANATELANATEL
TELANA 200KG7W ELANATE	GSM/GPRS/EDGE	VAIEL	1.710,0 a 1.785,0	NATELANA,0864 NATELANA	TELANATELANATELANATEL)
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	7725	1.895,0 a 1.900,0	0,9057	TELANATELANATELANATELI
TEL AND SMOOGTWEL AND TE	WCDMA/HSDPA/HSUPA	VATE/ EX	824,0 a 849,0	MATEL AN 0,2264 NATEL AND	TELANATELANATELANATEL
TELANA 5M00G7W ELANATE	WCDMA/HSDPA/HSUPA	VATELANA	898,5 a 901,0	ANATELANI <b>0,2167</b> INATELANI	TELANATELANATELANATEL)
TELANA ISMOOG7W ELANATE	WCDMA/HSDPA/HSUPA	VATEL	1.895,0 a 1.900,0	ANATELANIO,2098INATELANI	TELANATELANATELANATELI
TELANA SMOOG7W ELANATE	WCDMA/HSDPA/HSUPA	VATA VATA	1.920,0 a 1.980,0	TELANO,2103 NATELANA	TELANATELANATELANATEL)
3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	CANATELANATELA	QPSK, 16QAM	703,0 a 748,0	0,278	TELANATELANATELANATELI
75/ 15M0G7W, 20M0G7W	V ANIATELTENIATEV A	QPSK, 16QAM	703,0 a 748,0	ANIATE! ANI <b>0,278</b> ANIATE! ANIA	TELANATELANATELANATELI TEL AMATEL AMATELI
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LANATELTENATELA	QPSK, 16QAM	824,0 a 849,0	ANATELANI <b>0,2234</b>  NATELANI	TELANATELANATELANATEL)
TELANAT <b>10M0G7W</b> ELANATE	LANATELTENATELA	QPSK, 16QAM	824,0 a 849,0 ANATEL	ANATELANI <b>0,2234</b> INATELANI	TELANATELANATELANATELI
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LANATE <mark>LTE</mark> VATELA	QPSK, 16QAM	898,5 a 901,0-4N41EL	ANATELANO,2223 NATELANA	TELANATELANATELANATEL
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	CANATELANATELA	QPSK, 16QAM	905,0 a 915,0	0,2223	TELANATELANATELANATELI
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	V ANIATELTENIATEV A	QPSK, 16QAM	75, 4, 1.710,0 a 1.785,0 , 4 75,	4 N/4 TE/ 4 N/0,1972 N/4 TE/ 4 N/4	TELANATELANATELANATELI TELANATELANATELANATELI
10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LANATELTENATELA	// QPSK, 16QAM/	TEL AN1.710,01a/1.785,01 NA TEL	4NATELANA,1972NATELANA	TELANATELANATELANATEL
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LANATEL <del>TE</del> NATELA	QPSK, 16QAM	TELAN1.895,0 a 1.900,0 NATEL	ANATELANI <b>0,17</b> 99NATELANI	TELANATELANATELANATEL
5M00G7W, 10M0G7W	LANATELTENATELA	QPSK, 16QAM	1.890,0 a 1.910,0 NA LEL	ANATELANO,1524NATELANA	TELANATELANATELANATEL)
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LANATE ENATELA	QPSK, 16QAM	1.920,0 a 1.980,0	0,1837	TELANATELANATELANATELI
TEL ANA 20MOG7W EL ANA TE	V ANATELTENATEV A	QPSK, 16QAM	TE, A. 1.920,0 a 1.980,0 A. TE,	4N/47F/ 4N/ <b>0,1837</b>  N/47F/ 4N/4	TELANATELANATELANATEL
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LANATELTENATELA	// QPSK, 16QAM/	TEL A \(\rm 2.300, 0  a \(\rm 2.400, 0 \) \(\rm A \(\rm E L)\)	4NATELANI <b>0,2192</b>  NATELANI	TELANATELANATELANATEL)
TELANA 20M0G7W ELANATE	LANATELTENATELA	QPSK, 16QAM	TELAN2.300,0 a 2.400,0 NATEL	ANATELAN/ <b>0,21</b> 921NATELANA	TELANATELANATELANATELI
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LANATE <mark>LTE</mark> VATELA	QPSK, 16QAM	2.500,0 a 2.570,0	ANATELANA 052 ANATELANA	TELANATELANATELANATEL)
20M0G7W	CANATE ANATELA	QPSK, 16QAM	2.500,0 a 2.570,0	ANATELANATELANATELANA	TELANATELANATELANATEL
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	V ANATELTENATEV A	QPSK, 16QAM	TEI 4 \ 2.570,0 a 2.620,0 \ \ 4 TEI	4N4TEL 4N 0,1845 NATEL 4N	TELANATELANATELANATELI TELANATELANATELI
TELANA 20MOG7W ELANATE	LANATELTENATELA	/// QPSK, 16QAM4//	TEL AN2.570,01a 2.620,01NA TEL	ANATELANO,1845INATELANA	TELANATELANATELANATEL
TELANATSMOOGTWELANATE	WCDMA/HSDPA/HSUPA	VATELANATELANI	TELANA905,0 a 915,0 ANATEL	ANATELANIO,2167NATELANI	TELANATELANATELANATELA

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características: NATELANAT

W	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologias	Tipo de Modulação
74	75, 40,475,0,0033	720KF7D	2.400,0 a 2.483,5	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK

Ensaio de SAB não aplicável; ATEL ANATEL ANA

SUPORTA PROTOCOTO IPVO.

Observações = 1 A MA

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações

A validade deste certificado está vinculada à vigência das homologaçãos 02828-19-07968 e 03882-16-05903 relativas aos módulos de RF modelos EG25-G e NINA-B111, respectivamente, incorporados ao produto.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br). 4//4