



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02681-20-02791**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **01/04/2020**

Fabricante:

**CNPJ:57.455.818/0001-16**

**QUANTA TECNOLOGIA ELETRÔNICA IND. E COM**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 14320, emitido pelo **OCP-TELI - ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

**Estação Terminal de Acesso - I**

Modelo - Nome Comercial (s):

**Radar Cargo /Radar Frota /Radar Neo**

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologia
0,59566	200KG7W	GMSK	824,0 a 849,0	GPRS
1,3804	200KG7W	GMSK	898,5 a 901,0	GPRS
1,3804	200KG7W	GMSK	907,5 a 915,0	GPRS
0,69502	200KG7W	GMSK	1.710,0 a 1.785,0	GPRS
0,66834	200KG7W	GMSK	1.895,0 a 1.900,0	GPRS
0,17783	200KG7W	8PSK	824,0 a 849,0	EDGE
0,35975	200KG7W	8PSK	898,5 a 901,0	EDGE
0,35975	200KG7W	8PSK	907,5 a 915,0	EDGE
0,26546	200KG7W	8PSK	1.710,0 a 1.785,0	EDGE
0,26915	200KG7W	8PSK	1.895,0 a 1.900,0	EDGE
0,20606	3K75G7D	BPSK	703,0 a 748,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,21184	15K0G7D	QPSK	703,0 a 748,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,19907	1M08G7D	QPSK	703,0 a 748,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,14757	1M08G7D	16QAM	703,0 a 748,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,18365	53K4G7D	BPSK	824,0 a 849,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,21232	191KG7D	QPSK	824,0 a 849,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,0984	1M08G7D	QPSK	824,0 a 849,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,1074	1M08G7D	16QAM	824,0 a 849,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,17783	3K75G7D	BPSK	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,20749	15K0G7D	QPSK	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. NB1
0,07047	1M40G7D	QPSK	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,06855	5M00G7D	QPSK	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,06823	10M0G7D	QPSK	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,07362	1M40G7D	16QAM	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologia
0,06855	5M00G7D	16QAM	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1
0,06998	10M0G7D	16QAM	1.710,0 a 1.785,0	Nb-IoT LTE Cat. M1

O produto possui antena interna.

Para sua operação é necessário Simcard habilitado por uma empresa operadora do SMP.

Os modelos diferem-se apenas pelo número de entradas e saídas digitais, possuindo o mesmo receptor de GPS, o mesmo módulo celular, o mesmo microprocessador, a mesma placa de circuito impresso, o mesmo firmware e a mesma mecânica.

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração