

CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES

CERTIFICATE

OF TECHNICAL CONFORMITY FOR TELECOMMUNICATION PRODUCTS

INTRANSFERÍVEL (CANNOT BE TRANSFERED)

Número do Certificado: 00091268 **Data da Certificação:** 27/08/2015 **Data de Validade:** 27/08/2017
(Certificate Number) (Certification Date D/M/Y) (Expiration Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

ITT Corporation
240 Fall Street, Seneca Falls, NY 13148
Estados Unidos

CNPJ: N/A

Fabricante (Manufacturer):

ITT Corporation
240 Fall Street, Seneca Falls, NY 13148
Estados Unidos

CNPJ: N/A

Modelo (Model): i-Alert

Tipo de Produto (Type of Product): Transceptor de radiação restrita.

Categoria (Category): II

Serviço / Aplicação (Service / Application): Radiocomunicação de radiação restrita

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable): Resolução (Resolution) nº 506

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act nº 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, based on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 24/06/2016

(Campinas, D/M/Y)



Cesar Crisanti Filho

Presidente Grupo IBRACE-ICBr



Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

Faixa de frequência \ Frequency range (MHz)	Potência máxima de transmissão \ Maximum power transmission (W)	Designação de emissões \ Designation of emission	Tecnologia \ Technology	Modulação \ Modulation	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pio- caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)	Padrão \ Standard
2400 a 2483,5	0,0002	688KF7D	FHSS - Salto em Frequência	GFSK	---	---	1	Bluetooth LE

- Possui antena integrada.
- Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Laboratório de Ensaio: CERTLAB - LAB. DE ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, 71
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(19) 32591450

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
CERTLAB-BTH-89334-15-01-Rev0	NA
CertLab-IDE-89334-15-01-Rev0	NA

Observações (Comments):

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

(The Products in the ANATEL Classification under Category I and II are subjected to periodic evaluation that it keeps the characteristics originally certified.)

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 27/08/2015. Motivo: Inclusão da unidade fabril TT Electronics Integrated Manufacturing Services, Inc.
- Alimentado por bateria não recarregável.
- Sistemas operando na faixa de 2400 MHz a 2483,5 MHz, só poderão operar com potência e.i.r.p. superior a 400 mW, em localidades com população inferior a 500.000 habitantes.
- Caso o equipamento utilize 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 incisos VI, VII e VIII do art. 40 e no inciso II do art. 41 (da Resolução nº 506), 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.

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

TT Electronics Integrated Manufacturing Services, Inc.
Perry Ohio, 3700 Lane Road, Perry, Ohio 44081 Estados Unidos

EMCom Inc
62 Columbus Street, Auburn, New York 13021 Estados Unidos