

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.1071
Página / Page 1 / 3

Solicitante / Applicant POINTER DO BRASIL COMERCIAL LTDA
Al. Araguaia, 1142, Bloco 2 3º andar Condomínio Empresarial
Araguaia Alphaville Industrial
Barueri, SP – Brasil
CEP: 06455-000

Produto Certificado / Certified Product Estação Terminal de Acesso

Modelo - Tipo / Model – Type Cello CanIQ30, Cello CanIQ40, Cello CanIQ50

Categoria / Category I

Tipo de Serviço / Service Type SMP

Programa e versão / Software and version N/A

**Avaliado segundo a(s) Norma(s) /
Evaluated according to:** Resolução nº 442, Resolução nº 454 e 3GPP TS 51.010-1 V6.5
(11-2005)
Resolution # 442, Resolution# 454 and 3GPP TS 51.010-1 V6.5
(11-2005)

**Relatório de Avaliação da Conformidade Técnica (RACT) #
/ Conformity Assessment Report #** BR3576 / Vol.1 / Sec.6 / 2015

Emissão / Date of issue 02/12/2015
Revisão / Revision date 09/11/2016
Validade / Expire date 01/12/2017

Carlos R. Zoboli
Gerente de Certificações / Certification Manager

A UL do Brasil Certificações sendo um Organismo de Certificação Designado junto à ANATEL, segundo o Ato de Designação No 44.313, confirma que o produto está em conformidade com a(s) norma(s) acima descrita(s).

UL do Brasil Certificações as a Product Certification Organization Designated by ANATEL according to the register No.: 44.313, confirms that the product is in compliance with the standard(s) above mentioned.



**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.1071

Página / Page 2 / 3

Apêndice / Appendix

Fabricante / Manufacturer POINTER TELOCATION LTD
14 Hamelacha St. Rosh Ha'ayin,
Israel

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS / BASIC TECHNICAL CHARACTERISTICS

Módulo veicular para telemetria e rastreamento de frota.

Tensão de entrada: 7-32Vcc

Bateria interna: íon-lítio 3,7V / 900mA recarregável

O produto utiliza módulo de Rádiofrequência: Telit GE910 QUAD V3 com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias
824 a 849	2,14	200KG7W	GSM 850
824 a 849	2,13	200KG7W	GPRS 850
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	2,05	200KG7W	GSM 900
898,5 a 901,0 e 907,5 a 915,0	2,04	200KG7W	GPRS 900
1710 a 1785	1,03	200KG7W	GSM 1800
1710 a 1785	1,01	200KG7W	GPRS 1800
1895 a 1900	0,89	200KG7W	GSM 1900
1895 a 1900	0,89	200KG7W	GPRS 1900

Antena Interna

Ganho da antena: 0,5 dBi

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil e opera no interior de veículos em local sem acesso do usuário.

LABORATÓRIO DE ENSAIO / TESTING LABS

Título / Title	Número / Number	Data / Date
INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	ULC84-R01-V02	29/10/2015

INFORMAÇÕES ADICIONAIS / ADDITIONAL INFORMATION

- Os produtos classificados na Categoria I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.
Para fins de comercialização e uso é necessária a homologação da Anatel, nos termos da regulamentação, de acordo com estabelecido no Anexo à Resolução nº 242 de 2000-11-30, para todas as categorias definidas pela ANATEL.
*The products classified under categories I and II can be periodically evaluated in order to check if it maintains its original characteristics.
Before the commercialization and use of the product covered by this certificate, it must be homologated by ANATEL, according to Resolution # 242, issued on 2000-11-30 for all categories defined by ANATEL.*

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

81-IC-F0035 Rev. 5.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.1071

Página / Page 3 / 3

2. Este certificado aplica-se aos produtos ou equipamentos de telecomunicações idênticos à amostra avaliada e certificada. Conforme o art 35° do Anexo da Resolução n° 242, quaisquer modificações no projeto ou no processo de fabricação obrigam o responsável a informar a UL do Brasil.

This certificate applies to products or telecommunications equipment identical to sample assessed and certified. According to article 35 of the Annex to the Resolution #242, any changes in design or manufacturing undertake the responsible to inform at UL do Brasil Certificações.

HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISION DESCRIPTION

08/11/2016	Manutenção 2016
02/12/2015	Emissão Inicial / Initial Emission

A última revisão substitui e cancela as anteriores

The last review cancel and substitutes the previous on

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
04571-010 – São Paulo – SP – Brasil
T: 55 11 30498300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0035 Rev. 5.0