

Certificado de Conformidade / Certificate of Conformity

4227

www.cpqd.com.br



*O CPqD certifica que o produto descrito
a seguir está em conformidade com
os documentos normativos indicados.*

Tipo de Produto / Type of Product:

TRANSCEPTOR DIGITAL – Categoria II

Modelo(s) / Model(s):

RTN XMC 8,5G-2E

Fabricante / Manufacturer:

Huawei Technologies Co., Ltd.

Huawei Industrial Park – Bantian, Longgang

Shenzhen, Guangdong – P. R. China

Solicitante / Applicant:

Huawei do Brasil Telecomunicações Ltda.

Av. Verbo Divino, nº 1400 – Chacara Santo Antônio

Edifício Birmann 10 – subsolo ao 3º e 6º ao 8º andar

04719-002 – São Paulo, SP - Brasil

Certificação inicial /

Certification Date:

10 de novembro de 2014

Acompanhamento até /

Expiry Date:

10 de novembro de 2018

Emissão Péricles de Paiva Teles

Gerente de Certificação / Certification Manager

06 de janeiro de 2017

O CPqD foi designado pela Anatel para exercer as funções de Organismo Certificador, por meio do Ato nº 17.394 (5/7/01).
Para fins de uso e comercialização do produto no Brasil, esse certificado deverá ser homologado pela Anatel.

Fundação CPqD – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações

R. Dr. Ricardo Benetton Martins, s/n – Parque II do Polo de Alta Tecnologia – CEP 13086-510 (CEP exclusivo 13086-902) – Campinas – SP

Unidade(s) Fabri(s):

- Huawei Technologies Co., Ltd.
Huawei Industrial Park – Bantian, Longgang - Shenzhen, Guangdong – P. R. China.

Documentos normativos:

- Anexo às Resoluções Anatel nº 106/1999, nº 369/2004 e nº 442/2006.

Relatório de Conformidade:

- PD.33.CR.EAA.4022A/CR-01-AB;
- PD.33.CR.EAA.4022A/CR-02-AA;
- PD.33.CR.EAA.4022A/CR-03-AA.

Laboratórios de ensaios e respectivos relatórios:

- Fundação CPqD:
 - PD.33.14.12A.0374A/RE-01-AA, PD.33.14.14A.0799A/RE-01-AA, PD.33.14.12A.0455A/RE-01-AB, PD.33.14.14A.0940A/RE-01-AA, PD.33.14.12A.0467A/RE-01-AA, PD.33.14.14A.0949A/RE-01-AA;
- LIT – INPE:
 - HWI159-R01_V02 e HWI159-R02_V03.

Características técnicas e informações complementares do produto:

- Transceptor Digital para aplicação ponto-a-ponto, com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tipos de Modulação	Possui antena acoplada?
8275 a 8500	0,45	14M0D7W	QPSK Strong – QPSK – 16QAM Strong 16QAM – 32QAM – 64QAM – 128QAM 256QAM – 512QAM – 512QAM Light 1024QAM – 1024QAM Light	Não
8275 a 8500	0,45	28M0D7W	QPSK Strong – QPSK – 16QAM Strong 16QAM – 32QAM – 64QAM – 128QAM 256QAM – 512QAM – 512QAM Light 1024QAM – 1024QAM Light – 2048QAM	Não

- Capacidade Máxima de Transmissão: 306Mbit/s;
- Alimentação: -48VDC;
- Ensaio de SAR não aplicável: o produto não é terminal portátil;
- O produto poderá ser comercializado sob o nome fantasia: RTN XMC 8G-2E.
- O equipamento apresenta diferentes versões, de acordo com a sub-faixa de frequência, identificadas por meio dos seguintes Part.Numbers: 52413353 (8398–8440MHz), 52413354 (8279–8321MHz), 52413351 (8426–8468MHz), 52413352 (8307–8349MHz), 52413349 (8454–8496MHz), 52413350 (8335–8377MHz);
- O equipamento é compatível aos seguintes modens para transceptor digital:
 - Modelo: OptiX RTN 905 2E, N° de Homologação: 01873-14-03257;
 - Modelo: OptiX RTN 900, N° de Homologação: 02425-11-03257.

////////////////////////////////////

Observações:

- Para produtos de Categoria II, o objeto do certificado de conformidade, está sujeito à comprovação compulsória de que mantêm as características originalmente certificadas a cada 2 anos;
- Este certificado cancela e substitui os de mesmo número emitidos anteriormente;
- Atualização da certificação: Inclusão de modens para transceptor digital compatíveis ao produto.

////////////////////////////////////