



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **08199-17-09253**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/12/2017**

Requerente:

WUHAN FIBERHOME INT. TECN. DO BRASIL IMP.EXP.LTDA
R SAO TOME Nº119 CONJ: 12;
VILA OLIMPIA
04551080 SÃO PAULO SP

Fabricante:

WUHAN FIBERHOME INTERNATIONAL TECHNOLOGIES CO., LT
88 YOUKEYUAN ROAD, HONGSHAN DISTRICT, HUBEI WUHAN
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 00103854, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. 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.

Tipo - Categoria:

ONT - Terminação de Rede Ótica - I

Modelo - Nome Comercial (s):

AN5506-04-FA - (AN5506-04-FA)

Características técnicas básicas:

Incorpora transceptor de radiação restrita.

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,298	9M10X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK, DQPSK e CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,267	16M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,273	16M5X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,216	75M8X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,072		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,06		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,098		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,086		OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Interface GPON – Upstream = 1,244 Gbit/s / Downstream = 2,488 Gbit/s (Fonte de Laser SLM, Classe 1, B+, Comprimento de Onda: TX = 1310 nm / RX = 1490 nm).

Interface FXS:

Protocolo SIP (implementa somente protocolo UDP).

Implementa o codec G.711 Lei A.

Possui o protocolo IPv6.

Transceptor de radiação restrita - Modulação digital.

Ganho da antena (5,1 GHz): 5 dBi.

Ganho da antena (5,4 GHz): 5 dBi.

Os valores de potências indicados nas faixas de 5150-5350 MHz e 5470-5725 MHz referem-se a potência média em E.I.R.P..

Possui mecanismo DFS.

Possui antena externa (não destacável).

Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.

Observações

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

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).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração