



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00741-18-10548**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **28/02/2018**

Requerente:

**FIBRATECH TELECOM IMPORTACAO LTDA**  
**INDAIAL Nº424 SALA 03**  
**DOM BOSCO**  
**88303300 ITAJAÍ SC**

Fabricante:

**SHANGHAI GRANDWAY IMPORT AND EXPORT CO. LTD**  
**6F, XINAN BUILDING, NO. 99, TIANZHOU ROAD200233 SHANGHAI**  
**CHINA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 5953, emitido pelo **FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. 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:

**Acoplador / Divisor Óptico Passivo (Splitter) - III**

Modelo - Nome Comercial (s):

**Splitter Óptico PLC 1x2 / Splitter Óptico PLC 1x4 / Splitter Óptico PLC 1x8 / Splitter Óptico PLC 1x16**

Características técnicas básicas:

Faixa óptica de operação: 1260~1650nm.

Diretividade: = 55dB.

Perda por retorno: = 50dB.

Valores de perda por inserção, uniformidade e sensibilidade máxima de cada modelo.

Tecnologia Planar Lightwave Circuit (PLC).

Os divisores ópticos modelos PLC 1:N, podem ser fornecidos com ou sem conectores, dependendo da necessidade.

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)).**

Marcos de Souza Oliveira

Gerente de Certificação e Numeração