



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03923-18-06854**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/12/2018**

Fabricante:

**FURUKAWA INDUSTRIAL OPTOELETRÔNICA LTDA.**  
**AV SAPUCAÍ Nº450**  
**BOA VISTA**  
**37540000 SANTA RITA DO SAPUCAÍ MG**  
**BRASIL**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC-15847/18, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante 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):

**LD420-10R**

Características técnicas básicas:

GPON + ONT (Terminação de Rede Óptica) com velocidades downstream de 2488 Mbit/s e upstream de 1244 Mbit/s.

Tipo de fonte: Laser monomodo (SLM). Comprimentos de onda: 1310 nm (upstream) e 1490 nm (downstream).

Tipo de Laser: Classe 1. Tipo de Rede GPON: Classe B+, com alcance físico de 20 km.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 04/09/2018.

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)).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração