



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00457-15-00352**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **16/02/2023**

Fabricante:

CNPJ:19.690.445/0001-79

HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRONICOS S/A

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 17CTCP0528/00, emitido pelo **ASSOCIAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO PARA TELECOMUNICAÇÕES, RADIODIFUSÃO, CINEMA, VÍDEO, E AUDIO-VISUAL**. 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:

Transmissor de Televisão Digital Terrestre - III

Modelo - Nome Comercial (s):

EC712HP / EC708HP / EC706HP / EC704HP / EC703HP / EC702HP / EC701HP / EC704MP / EC702MP

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)
8.400,0	5M54D7W	470,0 a 608,0
8.400,0	5M54D7W	614,0 a 800,0
12.000,0	5M45C3F/550KF3E	470,0 a 608,0
12.000,0	5M45C3F/550KF3E	614,0 a 800,0

- Modelo EC712HP: Potência Máxima de Saída: 8.400,0 Wrms/12.000,0 Wps; Potência Redutível: 72,0 Wrms/120,0 Wps.

- Modelo EC708HP: Potência Máxima de Saída: 5.600,0 Wrms/9.600,0 Wps; Potência Redutível: 48,0 Wrms/80,0 Wps.

- Modelo EC706HP: Potência Máxima de Saída: 4.200,0 Wrms/7.200,0 Wps; Potência Redutível: 36,0 Wrms/60,0 Wps.

- Modelo EC704HP: Potência Máxima de Saída: 3.400,0 Wrms/5.800,0 Wps; Potência Redutível: 24,0 Wrms/40,0 Wps.

- Modelo EC703HP: Potência Máxima de Saída: 2.500,0 Wrms/4.200,0 Wps; Potência Redutível: 18,0 Wrms/30,0 Wps.

- Modelo EC702HP: Potência Máxima de Saída: 1.700,0 Wrms/2.800,0 Wps; Potência Redutível: 12,0 Wrms/20,0 Wps.

- Modelo EC701HP: Potência Máxima de Saída: 800,0 Wrms/1.300,0 Wps; Potência Redutível: 6,0 Wrms/10,0 Wps.

- Modelo EC704MP: Potência Máxima de Saída: 400,0 Wrms/650,0 Wps; Potência Redutível: 3,0 Wrms/5,0 Wps.

- Modelo EC702MP: Potência Máxima de Saída: 200,0 Wrms/325,0 Wps; Potência Redutível: 2,0 Wrms/3,0 Wps.

Observações

- Na sua utilização, o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizada(s) pelo órgão técnico competente.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 15/07/2021

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).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração