

ES-TXM001

2.4GHz FHSS RF Transmitter Module

User Manual

Thank you for purchasing the ES-TXM001.
Please read this manual carefully before use
to ensure safe and proper operation.
Keep this manual in a safe place for future reference.



1 Product Overview

ES-TXM001 is a 2.4GHz FHSS RF transmitter module.
When installed in a compatible device,
it enables stable wireless communication.

2 Features

- 2.4GHz FHSS for stable wireless communication
- Easy installation using a dedicated slot
- Built-in antenna
- Compact and lightweight design

3 How to Use

⚠ Be sure to install the module into the dedicated slot of a compatible device.

1. Confirm that the power of the device is OFF.
2. Insert the ES-TXM001 into the dedicated slot completely until it is fully seated.
3. Turn ON the device power.
The module will be recognized automatically and ready to use.

To Remove

Turn OFF the device power, then gently pull out the ES-TXM001 from the slot.
Do not pull with excessive force.

6 Compliance and Certification

This product complies with the following radio laws and standards.
(Certification numbers can be found on the product or packaging.)

- Japan (TELEC)
- FCC (USA)
- CE (EU)

4 Specifications

Model Name	ES-TXM001
Product Type	2.4GHz FHSS RF Transmitter Module
Frequency Band	2.4GHz
Modulation	FHSS
Interface	Proprietary Connector (Dedicated Slot Type)
Antenna	Internal Antenna
Compatible Device	Our compatible transmitters (Dedicated Slot Type)

5 Safety Precautions

- Do not disassemble or modify this product.
- Avoid using or storing the product in places subject to water, high humidity, or extreme temperatures.
- Keep out of reach of children.
- If you notice any abnormal condition such as smoke, odor, or overheating, stop using immediately.
- This product is intended for use in Japan, the EU, and the United States. When using this product in other countries, please make sure it complies with the radio regulations of the country where it is used.

7 Contact Information

For any questions or support regarding this product,
please contact us using the information below.

enjoy smile Co.

5-13-37 Midorigaoka, Atsugi,
Kanagawa 243-0031, Japan
Email: support@enjoysmile.co.jp

FCC Warning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

ES-TXM001

2.4GHz FHSS RF 送信モジュール

取扱説明書 / User Manual

このたびは ES-TXM001 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。
本書は大切に保管してください。

1 製品概要

ES-TXM001 は、2.4GHz 帯 FHSS 方式に対応した RF 送信モジュールです。
対応する送信機に装着することで、ワイヤレス通信を可能にします。

2 特長

- 2.4GHz FHSS 方式による安定したワイヤレス通信
- 専用端子で簡単に装着可能
- 内蔵アンテナ搭載
- コンパクトで軽量の設計

3 使用方法

⚠ 必ず対応する機器の専用スロットに装着してください。

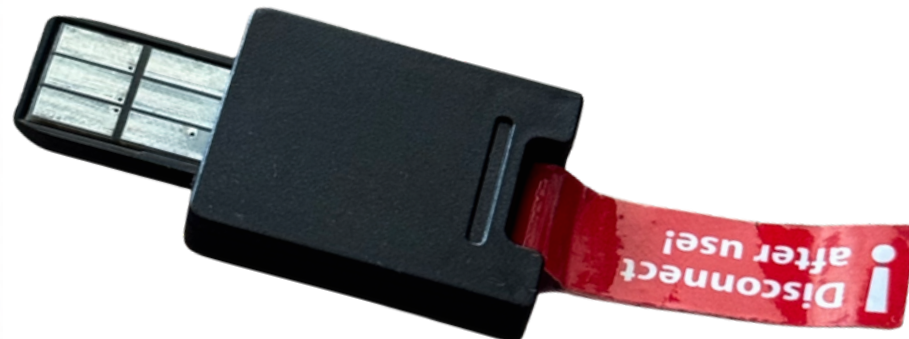
1. ご使用の送信機の電源が OFF になっていることを確認してください。
2. ES-TXM001 を、対応する送信機の専用スロットに奥までしっかりと挿入してください。
3. 挿入後、送信機の電源を ON にしてください。
自動的にモジュールが認識され、使用可能になります。

取り外し方法

使用品は、送信機の電源を OFF にしてから、ES-TXM001 をゆっくりと引き抜いてください。
※ 赤いタグは取り外し用です。強く引っ張らないでください。

6 適合規格 / 認証について

本製品は、各国の電波法および認証基準に適合しています。
(認証番号は製品またはパッケージをご確認ください。)
・日本 (TELEC) ・FCC (米国) ・CE (欧州)



4 仕様

製品名	ES-TXM001
製品タイプ	2.4GHz FHSS RF 送信モジュール
周波数帯	2.4GHz 帯
変調方式	FHSS
インターフェース	専用コネクタ (専用スロット装着タイプ)
アンテナ	内蔵アンテナ
対応機器	当社対応の送信機 (専用スロット装着タイプ)

5 安全に関するご注意

- 分解・改造は絶対に行わないでください。
- 水濡れや高温多湿な環境での使用・保管は避けてください。
- 小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 使用中に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- 本製品は日本国内での使用を前提としています。

日本、EU諸国、アメリカ以外の国で使用する場合には、お住まいの国の電波法に合致しているかご確認ください。

7 お問い合わせ先

製品に関するご質問やサポートについては、以下までご連絡ください。

エンジョイスマイルカンパニー株式会社
〒243-0031
神奈川県厚木市緑ヶ丘5-13-37
Email: support@enjoysmile.co.jp