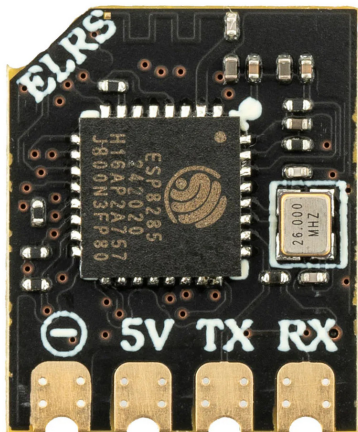


RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano Empfänger EU-LBT mit ELRS Ka



Artikelnummer: RM-RP2-ELRS

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano Empfänger EU-LBT mit ELRS Ka

Hersteller: Radiomaster

ELRS Empfänger der 2,4-GHz-ELRS-Nano-Serie mit 4-Pin ELRS Kabel für OMPHobby M2 MK2 mit Telemetrie.

Die Empfänger der RadioMaster RP-Serie V2 sind jetzt mit einem TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator) ausgestattet, der einen zuverlässigen, stabilen und genauen Signalempfang gewährleistet, eine überlegene Leistung in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht und das Flugerlebnis verbessert.

Der RP2 2,4-GHz-Empfänger der ELRS-Nanoserie ist ein Open-Source-Empfänger, der auf ExpressLRS basiert. Die Nano-Empfänger, die zuerst von Jye Smith vom ExpressLRS-Entwicklungsteam entwickelt wurden, verfügen über einen ESP8285-MCU und einen SX1280-HF-Chip.

Der RP2 verfügt über eine eingebaute Keramikantenne, die superleicht und klein ist und sich ideal für den Race-Sport eignet. Der RP2 verfügt über integriertes WLAN, sodass Sie die Firmware per WLAN aktualisieren und den Empfänger über die integrierte WebUI mit Ihrem PC oder Mobiltelefon konfigurieren können.

Aufgrund des HF-Moduls mit geringer Latenz und hoher Bildwiederholfrequenz eignet sich der RP2 ideal für FPV-Rennen. Aufgrund der ultraleichten und Nano-Größe sind diese Empfänger für viele Modelle geeignet und passen fast überall hin!

  

Ein verbessertes PCB-Design sorgt für eine bessere Wi  rmeableitung

  

LED auf der Oberseite der Platine

  

Die Li  tpads sind verbessert und lassen sich leichter anli  ten

  

Eingebauter TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator)

  

Kompatibel mit allen 2,4-GHz-ExpressLRS-Modulen und

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano Empfänger EU-LBT mit ELRS Ka

Sendern mit integriertem 2,4-GHz-ExpressLRS

TECHNISCHE DATEN

1/2

Artikel: RP2 Nano ExpressLRS 2,4 GHz Empfänger

1/2

Typ: ISM

1/2

MCU: EPS8285

1/2

RF-Chip: SEMTECH SX1281

1/2

Telemetrie-HF-Leistung: 10 mW

1/2

Antenne: On-Board-SMT-Antenne

1/2

Frequenzbereich: 2,404 - 2,479 GHz

1/2

Maximale Empfangsaktualisierungsrate: 500 Hz/F1000 Hz

1/2

Minimale Bildwiederholfrequenz des Empfängers: 25 Hz

1/2

Arbeitsspannung: 5V

1/2

Gewicht: 0,55 g (On-Board-Antenne)

1/2

Abmessung: 13 mm * 11 mm * 7 mm

1/2

Firmware-Version: ExpressLRS v2.4 vorinstalliert

1/2

FW-Ziel: RadioMaster RP1/2 2400

1/2

RX Busschnittstelle: CRSF

LIEFERUMFANG

1/2

1 * RP2 ExpressLRS 2,4 GHz EU-LBT V2
Nano-Empfänger

1/2

1 * 65 mm UFL 2,4 GHz T-Antenne

1/2

1 * Kabel für CRSF

1/2

1 * Benutzerhandbuch englisch

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Fernsteuerungen - Empfänger > Empfänger > Radiomaster Empf. > R

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano Empfänger EU-LBT
mit ELRS Ka

**Preis: 28,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Juni 2026