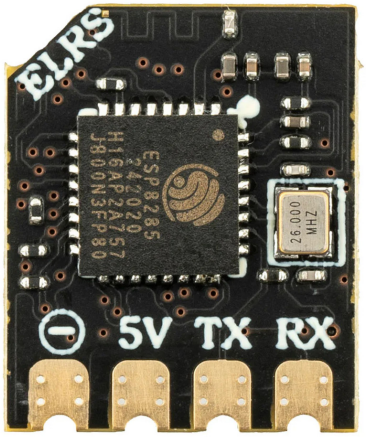
RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano EmpfÃ¤nger EU-LBT mit ELRS Ka



Artikelnummer: RM-RP2-ELRS

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano EmpfÃ¤nger EU-LBT mit ELRS Ka

Hersteller: Radiomaster

ELRS Empfï¿½nger der 2,4-GHz-ELRS-Nano-Serie mit 4-Pin ELRS Kabel fï¿½r OMPHobby M2 MK2 mit Telemetrie.

Die Empfï¿½nger der RadioMaster RP-Serie V2 sind jetzt mit einem TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator) ausgestattet, der einen zuverlï¿½ssigen, stabilen und genauen Signalempfang gewï¿½hrleistet, eine ï¿½berlegene Leistung in anspruchsvollen Umgebungen ermï¿½glicht und das Flugerlebnis verbessert.

Der RP2 2,4-GHz-Empfï¿½nger der ELRS-Nanoserie ist ein Open-Source-Empfï¿½nger, der auf ExpressLRS basiert. Die Nano-Empfï¿½nger, die zuerst von Jye Smith vom ExpressLRS-Entwicklungsteam entwickelt wurden, verfï¿½gen ï¿½ber einen ESP8285-MCU und einen SX1280-HF-Chip.

Der RP2 verfi¿½gt ï¿½ber eine eingebaute Keramikantenne, die superleicht und klein ist und sich ideal fï¿½r den Race-Sport eignet. Der RP2 verfï¿½gt ï¿½ber integriertes WLAN, sodass Sie die Firmware per WLAN aktualisieren und den Empfï¿½nger ï¿½ber die integrierte WebUI mit Ihrem PC oder Mobiltelefon konfigurieren kï¿½nnen.

Aufgrund des HF-Moduls mit geringer Latenz und hoher Bildwiederholfrequenz eigent sich der RP2 ideal fï¿½r FPV-Rennen. Aufgrund der ultraleichten und Nano-Grï¿½ï¿½e sind diese Empfï¿½nger fï¿½r viele Modelle geeignet und passen fast ï¿½berall hin!

ï¿½
Ein verbessertes PCB-Design sorgt fï¿½r eine bessere Wï¿½rmeableitung
ï¿½
LED auf der Oberseite der Platine
ï¿½
Die Lï¿½tpads sind verbessert und lassen sich leichter anlï¿½ten
ï¿½
Eingebauter TCXO (temperaturkompensierter Quarzoszillator)
ï¿½
Kompatibel mit allen 2,4-GHz-ExpressLRS-Modulen und

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano EmpfÃ¤nger EU-LBT mit ELRS Ka

Sendern mit integriertem 2,4-GHz-ExpressLRS

TECHNISCHE DATEN

ï¿½
Artikel: RP2 Nano ExpressLRS 2,4 GHz Empfï¿½nger
ï¿½
Typ: ISM
ï¿½
MCU: EPS8285
ï¿½
RF-Chip: SEMTECH SX1281
ï¿½
Telemetrie-HF-Leistung: 10 mW
ï¿½
Antenne: On-Board-SMT-Antenne
ï¿½
Frequenzbereich: 2,404 - 2,479 GHz
ï¿½
Maximale Empfangsaktualisierungsrate: 500 Hz/F1000 Hz
ï¿½
Minimale Bildwiederholfrequenz des Empfï¿½ngers: 25 Hz
ï¿½
Arbeitsspannung: 5V
ï¿½
Gewicht: 0,55 g (On-Board-Antenne)
ï¿½
Abmessung: 13 mm * 11 mm * 7 mm
ï¿½
Firmware-Version: ExpressLRS v2.4 vorinstalliert
ï¿½
FW-Ziel: RadioMaster RP1/2 2400
ï¿½
RX Busschnittstelle: CRSF

LIEFERUMFANG

ï¿½
1 * RP2 ExpressLRS 2,4 GHz EU-LBT V2 Nano-Empfï¿½nger
ï¿½
1 * 65 mm UFL 2,4 GHz T-Antenne
ï¿½
1 * Kabel fï¿½r CRSF
ï¿½
1 * Benutzerhandbuch englisch

RadioMaster RP2 V2 ELRS 2.4GHz Nano EmpfÃ¤nger EU-LBT mit ELRS Ka

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 06. Juni 2026

ABC-RCModellbau