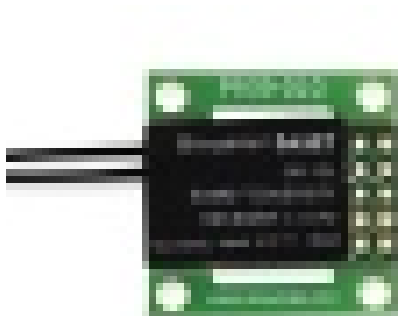


GRAUPNER GR-12L SUMD+T 2 Antennen PCB Empfänger



Artikelnummer: S1045

GRAUPNER GR-12L SUMD+T 2 Antennen PCB Empfänger

Hersteller: Robbe - Graupner - Lindinger

Beschreibung "GRAUPNER GR-12L SUMD+T 2 Antennen PCB Empfänger"

Steuert 8, 12 oder 16 Kanäle

Der Graupner Empfänger GR-12L verfigt mit der verwendeten Graupner HoTT 2,4 GHz-Technologie iber modernste Komponenten und Software. Antennendiversity.

Die HoTT Technologie verwendet bis zu 75 Kanäle. Das sorgt für eine extreme Betriebssicherheit und Unempfindlichkeit gegen externe Störeinflüsse. Ohne zusätzliche Sensorik werden Empfangerspannung, Temperatur sowie Signalstärke ibermittelt. Failsafe und Hold sind programmierbar. Die Eingangsempfindlichkeit des Empfängers und hierdurch die Reichweite konnten deutlich erhöhet werden. Der kleine und extrem leichte Empfänger wird mit SUMD, SBUS oder SP2048 an Copter Flight Controls oder Flybarless Systemen eingesetzt.

Der RSSI Wert kann bei SUMD, SBUS oder SP2048 auf Kanal 8, 12 oder 16 ausgegeben werden. 3 zusätzliche Litanschlisse für K2-4 für Servopulsausgabe oder Pegelausgabe (0V oder 3,3V max. 4mA) zum Schalten von LEDs oder Transistoren.

Der GR-12L Empfänger verfigt durch den breiten Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V (funktionstugig bis 2,5 V) iber hohe Zuverlässigkeit; auch bei Spannungsschwankungen. Iber eine rote LED zeigt der HoTT Empfänger seinen Betriebszustand jederzeit deutlich an. In unserem Graupner Onlineshop finden Sie das passende Zubehör und Ersatzteile für den Modellbau - die passenden Fernsteuerungen, Ladegeräte, Servos, NiMH- und LiPo Akkus.

iber

Lochabstand 20 mm x 20 mm

iber

Lochdurchmesser 3 mm

Die Seiten lassen sich leicht entfernen, so dass dann der Empfänger die Abmessungen 25 mm x 15 mm x 4 mm hat.

Produktmerkmale

iber

Die Verwendung von bis zu 75 Kanälen sorgt für eine extreme Betriebssicherheit und ist unempfindlich gegen

GRAUPNER GR-12L SUMD+T 2 Antennen PCB Empfänger

externe Störinflüsse

•

Breiter Empfänger-Spannungsbereich von 3,6 V - 8,4 V
(Funktionsspannung bis 2,5 V)

•

Die rote LED signalisiert den Betriebszustand

•

Die Größe und das Gewicht konnte reduziert werden

•

Die Empfängerereingangsempfindlichkeit und damit die Reichweite wurde weiter gesteigert

•

Failsafe, Hold programmierbar

Funktionen

•

Telemetrieanschluss

•

SUMD-Signal für 8 Kanäle für Copter Flight Controls (z. B. Betaflight und Raceflight) und Flybarless Systeme (z. B. für V-Stabi, Microbeast)

•

Technische Daten

•

Breite [mm]: 25 (15) mm

•

Höhe [mm]: 4 mm

•

Temperaturbereich [°C]: -15...+70 °C

•

Antennenlänge [mm]: 2x Draht 145 (Antenne 30) mm

•

Gesamtgewicht [g]: 4 g

•

Frequenz: 2400...2483.5 MHz

•

Reichweite ca. [m]: ~3000 m

•

Länge [mm]: 25 mm

•

Abmessungen [LxBxH in mm]: 25 x 25 (15) x 4 mm

•

Modulation: 2.4 GHz FHSS

•

Stromaufnahme [mA]: 70 mA

•

Betriebsspannung [V]: 4...10 V

•

Gyro: Nein

•

Kanäle: 8 / 12 / 16

•

Telemetrie für: Ja

GRAUPNER GR-12L SUMD+T 2 Antennen PCB Empfänger

Antennenanzahl: 2

Technische Daten

Kategorie:

8/12/16

Gew./g:

4

L/B/H mm:

25/25/4

Preis: 59,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 26. Januar 2022