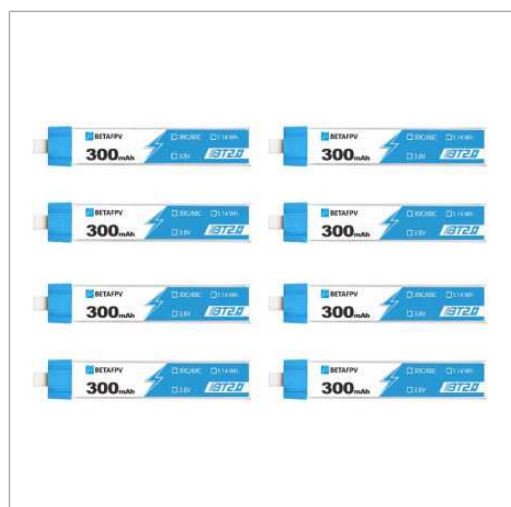




BetaFPV BT2.0 300mAh confezione da 8 | Kit batteria per drone 1S | 3,8 V, 300 mAh



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/accessori-e-parti-per-droni/betafpv-bt20-300mah-confezione-da-8-kit-batteria-per-drone-1s-38-v-300-mah>

Price: **299,98 zł** gross / 243,89 zł net



Manufacturer: BETAFPV

Referention number: DNXXGQPKFRMMKK

Information:

Il set di 8 batterie BetaFPV Cetus 1S 300mAh BT2.0 è un'alimentazione efficiente per mini droni FPV come BetaFPV Cetus, Meteor65 e Meteor65HD. Grazie al connettore BT2.0 offrono una stabilità di tensione notevolmente migliore, minori cali sotto carico e una potenza superiore rispetto ai più vecchi PH2.0. Le batterie 1S 4.35V HV hanno una capacità di 300mAh, una corrente di scarica 30C continua e 60C di picco, il che si traduce in una migliore risposta del drone, un tempo di volo effettivo più lungo e una maggiore dinamicità. Ogni batteria pesa 8,28 g e ha dimensioni compatte, ideali per costruzioni FPV leggere.

Full product description

Set di 8 batterie per droni BT2.0 300mAh 1S

Per tutti gli appassionati di FPV che desiderano ottenere le massime prestazioni e una maggiore durata di volo dai loro droni in miniatura, la batteria BetaFPV Cetus 1S 300mAh BT2.0 rappresenta una vera e propria svolta. Progettata per modelli come il **BetaFPV Cetus**, il **Meteor65** e il **Meteor65HD**, questa batteria è la chiave per liberare tutto il potenziale della vostra macchina. Il suo cuore è il **connettore BT2.0**, che rappresenta la rivoluzione più significativa nell'alimentazione dei droni 1S, risolvendo efficacemente i problemi noti delle soluzioni precedenti e offrendo una stabilità di tensione molto migliore e una potenza più elevata.

Niente più cali di tensione: La tecnologia BT2.0 in azione

Il connettore BT2.0 supera in modo significativo i connettori PH2.0 standard grazie al suo design intelligente. I pin terminali migliorati sono stati sostituiti da robusti connettori da 1,0 mm con una maggiore area trasversale, che riduce drasticamente la resistenza interna. In pratica, questo significa che la batteria BT2.0 300 mAh 1S 30C può erogare 9A di corrente continua e 15A di corrente pulsata, il doppio rispetto alla PH2.0 (4,5A di corrente continua). Per il pilota FPV, questo si traduce in vantaggi tangibili:

- **Tensione più stabile:** elimina efficacemente il problema del crollo della tensione (voltage sag) sotto carico, garantendo una potenza costante.
- **Tempo di volo effettivo più lungo:** Si può volare più a lungo senza che avvisi prematuri di bassa tensione riducano il divertimento.
- **Più potenza e dinamica:** tutti i droni brushless 1S avranno un notevole incremento di potenza, che si tradurrà in una migliore risposta dell'acceleratore e in una maggiore manovrabilità. Un esempio è il Meteor65, con il quale è possibile ottenere fino a 2 minuti di volo a pieno regime.
- **Maggiore durata:** il design migliorato del connettore BT2.0 è anche molto più robusto, il che significa un utilizzo più lungo e affidabile.

Prestazioni chiave e compatibilità

La batteria BT2.0 300mAh 1S è stata progettata per un equilibrio ottimale tra prestazioni e dimensioni compatte, ideale per i piccoli droni FPV. Ecco le sue specifiche dettagliate:

- **Capacità:** 300mAh
- **Configurazione:** 1S / 4,35V (alta tensione, HV)
- **Velocità di scarica (C-Rate):** 30C continui / 60C istantanei (velocità di scarica massima)
- **Peso:** 8,28 g
- **Dimensioni:** 67,3 x 11,8 x 6,1 mm
- **Tipo di connettore:** BETA FPV BT2.0
- **Compatibilità:** dedicata a BetaFPV Cetus, Meteor65, Meteor65HD e altri droni brushless 1S, tra gli altri.