

Paquetes de baterías recargables de iones de litio

Especificaciones técnicas	LOCALIZADOR	TRANSMISOR
		
Construcción:	4 celdas (18650, 2600 mAh) 1S4P Configurado Caja = ABS	12 celdas (18650, 2200 mAh) 3S4P Configurado Caja = ABS
Número de pieza:	10/RX-BATPACK-V2	10/TX-BATPACK-V2
Voltaje nominal:	3,7 V c.c.	11,1 V c.c.
Capacidad nominal:	10.400 mAh	8.800 mAh
Energía nominal:	38,5 Wh	97,7 Wh
Salida nominal:	2,5 A continua	2,5 A continua
Método de carga:	CC/CV	CC/CV
Voltaje de carga:	4,2 V	12,6 V
Corriente de carga máx.:	2 A (0 - 10 °C) 3 A (10 - 45 °C)	1,72 A (0 - 10 °C) 3 A (10 - 45 °C)
Circuitos de protección:	2	2
Protección térmica:	4 x NTC	4 x NTC
Protección de sobrecarga:	Mín. 5,0 A Máx. 8,0 A	Mín. 5,0 A Máx. 8,0 A
Monitores de voltaje de celda:	1 + redundancia	4 + redundancia
Temperatura de carga:	Mín. 0 °C Máx. 45 °C	Mín. 0 °C Máx. 45 °C
Temperatura de descarga:	Mín. -20 °C Máx. 50 °C	Mín. -20 °C Máx. 50 °C
Protección de carga/descarga de baja tensión:	Vía PCM	Vía PCM
Aprobaciones:	Transporte aéreo – UN38.3 Seguridad – EN 62133-2:2017	Transporte aéreo – UN38.3 Seguridad – EN 62133-2:2017