



## Oplaadbare lithium-ionbatterijen

Technische specificaties	KABELZOEKER	ZENDER
		
Constructie:	4 cellen (18650, 2600 mAh) Geconfigureerd 1S4P Behuizing = ABS	12 cellen (18650, 2200 mAh) Geconfigureerd 3S4P Behuizing = ABS
Onderdeelnummer:	10/RX-BATPACK-V2	10/TX-BATPACK-V2
Nominale spanning:	3,7 VDC	11,1 VDC
Nominale capaciteit:	10.400 mAh	8.800 mAh
Nominale energie:	38,5 Wh	97,7 Wh
Nominale uitgang:	2,5 A continu	2,5 A continu
Oplaadmethode:	CC/CV	CC/CV
Laadspanning:	4,2 V	12,6 V
Max. laadstroom:	2 A (0 - 10 °C) 3 A (10 - 45 °C)	1,72 A (0 - 10 °C) 3 A (10 - 45 °C)
Beveiligingscircuits:	2	2
Thermische beveiliging:	4 x NTC	4 x NTC
Overbelastingsbeveiliging:	Min. 5,0 A Max. 8,0 A	Min. 5,0 A Max. 8,0 A
Cellspanningsmonitoren:	1 + redundantie	4 + redundantie
Laadtemperatuur:	Min. 0 °C Max. 45 °C	Min. 0 °C Max. 45 °C
Ontladingtemperatuur:	Min. -20 °C Max. 50 °C	Min. -20 °C Max. 50 °C
Beveiliging tegen laden/ontladen met lage spanning:	Via PCM	Via PCM
Goedkeuringen:	Luchttransport – VN38.3 Veiligheid – EN 62133-2:2017	Luchttransport – VN38.3 Veiligheid – EN 62133-2:2017

Bezoek: [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

Volg ons op:    

Copyright © 2023 Radiodetection Ltd. Alle rechten voorbehouden. Radiodetection is een geregistreerd handelsmerk van Radiodetection in de Verenigde Staten en/of andere landen. Door een beleid van voortdurende ontwikkeling behouden we ons het recht voor alle gepubliceerde specificaties zonder aankondiging te wijzigen of aan te passen. Dit document mag niet, geheel of gedeeltelijk, gekopieerd, gereproduceerd, verzonden, aangepast of gebruikt worden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming door Radiodetection Ltd.