



Caricabatterie

CB02

Il dispositivo CB02 è un apparecchio progettato per la ricarica delle batterie contenute nei radio modem RM02; esso è dotato di due alloggiamenti indipendenti e può ricaricare allo stesso tempo 2 batterie.

Il dispositivo contiene inoltre un'interfaccia USB tramite la quale è possibile comunicare con un modulo RM02 (nota: per questa funzione deve essere utilizzato l'alloggiamento 0).

Per ricaricare la batteria è sufficiente inserire il modulo RM02 in uno qualsiasi dei due alloggiamenti previsti; tutte le fasi di carica sono gestite in modo automatico da un microprocessore allo scopo di garantire un processo rapido e sicuro. Le batterie ai polimeri di litio contenute nei radio modem richiedono infatti una grande accuratezza nei valori di tensione e corrente di carica affinché le loro elevate prestazioni possano mantenersi inalterate nel tempo.

Ogni alloggiamento è dotato di un led di segnalazione rosso che fornisce informazioni sullo stato di carica in base alla seguente codifica:

Led spento: caricabatteria spento (corrente di carica nella batteria nulla, carica completata).

Led acceso: fase di carica a corrente costante (la batteria è molto scarica).

Led lampeggiante lento: fase di carica a tensione costante (la batteria è quasi carica; > 85%).

Led lampeggiante veloce: allarme; non è stata raggiunta la carica completa della batteria nel tempo limite previsto di 2 ore e mezzo e il caricabatteria viene automaticamente spento.

L'alimentazione richiesta dal caricabatterie (+5V) può essere prelevata direttamente dal PC tramite il collegamento USB oppure dall'alimentatore in dotazione.



Codici di ordinazione:

Codice	Sigla	Descrizione
8802535	CB02	Apparecchio caricabatteria CB02
8800028	-	Alimentatore rete 5V/1A

Caratteristiche tecniche

ALLOGGIAMENTI PER RADIO MODEM

2 (utilizzabili contemporaneamente)

ALIMENTAZIONE ESTERNA

5 Vdc / 4 mA (alloggiamenti di ricarica vuoti)

+ 150 mA max (ricarica contemporanea di 2 batterie)

VARIE

- Gestione automatica delle rampe di carica
- Monitor stato carica batteria
- Timeout di sicurezza sulla fase di carica

RANGE DI TEMPERATURA

-10°...50°C operativa in aria libera (RH max 85% a 25°C)

-30°...60°C stoccaggio

DIMENSIONI

90 mm x 56 mm x 30 mm

PESO

160 gr circa