

Manuale utente 6V for PSU Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2

Aggiornato il March 10, 2023

6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/Rex 2 è un alimentatore che collega i pannelli di controllo Hub 2/Hub 2 Plus o ripetitori del segnale radio ReX 2 alle sorgenti a 6 V $\overline{=}$. Si tratta di una scheda elettronica che sostituisce l'alimentatore standard da 110/230 V $\sim$ presente nel corpo del dispositivo.

[Come calcolare il tempo di funzionamento di Hub 2 o di Hub 2 Plus dalla batteria portatile quando si esegue il collegamento tramite l'alimentatore 6V PSU](#)

[Acquista 6V PSU](#)

Installazione



6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 deve essere installato solo da un elettricista qualificato.

Prima di installare l'alimentatore, assicurarsi che l'apparecchio sia scollegato dalla rete elettrica.

Per l'installazione del 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2, attenersi alle norme generali di sicurezza elettrica, nonché ai requisiti degli atti normativi in materia di sicurezza elettrica. Non smontare mai l'apparecchio sotto tensione!

[Qual è la differenza tra l'alimentatore 6V PSU e quello 12V PSU](#)

Procedura di installazione:

1. Rimuovere le viti e togliere il dispositivo dal pannello di montaggio dello SmartBracket, spostandolo verso il basso con forza. Se l'hub o il ripetitore del segnale radio è installato su una superficie, spostarlo verso l'alto.



2. Spegner l'apparecchio, tenendo premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.
3. Scollegare i cavi di alimentazione e i cavi Ethernet.





Dopo lo spegnimento, attendere 5 minuti, affinché i condensatori si scarichino.

4. Rimuovere le quattro viti del coperchio posteriore e toglierlo.



5. Rimuovere le viti che fissano le schede al corpo del dispositivo.



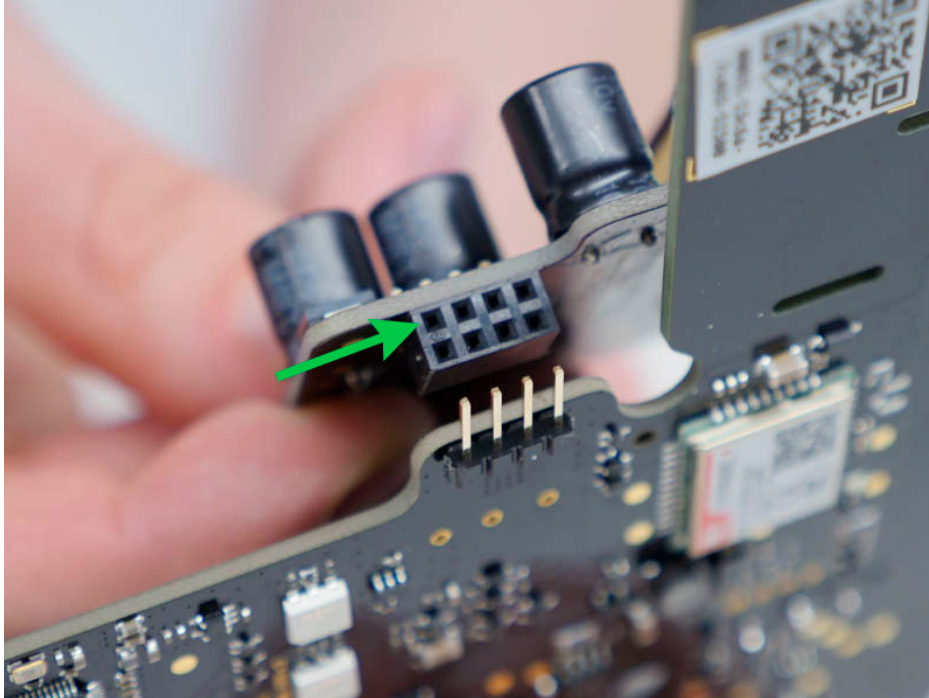
6. Rimuovere con cautela entrambe le schede, mantenendole nello stesso piano e non scollegandole. C'è un connettore tra le schede: fare attenzione a non romperlo.



7. Scollegare l'alimentatore (piccola scheda) dalla scheda madre.
8. Collegare il 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/Rex 2 alla scheda madre utilizzando il connettore a otto pin tra di loro. Non deformare o piegare le antenne durante la sostituzione della scheda: ciò può causare il malfunzionamento del dispositivo.



Nota bene: i contatti della scheda devono essere inseriti nella fila inferiore del connettore (la più vicina alla scheda). Se collegate correttamente, le schede sono sullo stesso livello.



9. Rimontare le schede e il corpo dell'apparecchio, quindi serrare le viti.



Controllare che la batteria e i relativi cavi non siano bloccati. Se installate correttamente, le schede si trovano saldamente su tutte le guide e non oscillano. Tenendo le schede insieme con il coperchio posteriore, capovolgere il dispositivo. Lo slot della scheda SIM, le prese di alimentazione e le prese Ethernet devono corrispondere con precisione e adattarsi alle prese corrispondenti; il pulsante di accensione non deve essere bloccato.

Cambiare le informazioni sulla tensione in ingresso sulla custodia del dispositivo per evitare collegamenti incorretti all'alimentazione in futuro. Utilizzare lo speciale adesivo incluso con le istruzioni.

10. Collegare l'alimentazione (e il cavo Ethernet) alle prese appropriate.

11. Accendere la fonte di alimentazione a 6 V_{DC}.



Non collegare il cavo di alimentazione con una tensione superiore alla tensione di ingresso accettabile.

12. Accendere l'apparecchio, tenendo premuto il pulsante di accensione per 2 secondi.

13. Installare l'hub o il ripetitore del segnale radio sul pannello di montaggio SmartBracket. Fissare il dispositivo.

Accendere il dispositivo, attendere fino al caricamento e controllare lo stato dell'alimentazione esterna nell'app Ajax. Se non c'è corrente, e si utilizza un adattatore terminale, controllare la polarità del cavo di alimentazione. Se non c'è corrente anche dopo il ricollegamento, **contattare il servizio di assistenza**.



Per un funzionamento autonomo a lungo termine, si consiglia di utilizzare batterie zinco-aria alcaline. Prima di collegare una batteria di questo tipo, assicurarsi che tutti gli adesivi siano stati rimossi e che le valvole che tappano l'accesso all'aria siano aperte. Se possibile, lasciare la batteria all'aria per un massimo di 2 ore. Ciò darà inizio a una reazione chimica interna e garantirà il corretto funzionamento.

[Elenco delle batterie consigliate](#)

Manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione tecnica.

Specifiche tecniche

Compatibilità	Unità centrali
	<u>Hub 2 (2G)</u>
	<u>Hub 2 (4G)</u>
	<u>Hub 2 Plus</u>
	Ripetitore segnale radio
	<u>ReX 2</u>
Tensione d'ingresso	4,2-10 V $\overline{=}$
Tensione di uscita	4,8 V $\overline{=}$ $\pm$ 5%
Attivare la tensione	4,2 V $\overline{=}$ $\pm$ 2,5%
Disattivare la tensione	3-3,4 V $\overline{=}$ (a seconda del carico)
Corrente di ingresso massima	2,2 A a 4,2 V $\overline{=}$, 0,8 A a 10 V $\overline{=}$

Corrente di uscita massima	1,5 A
Temperature di funzionamento	Da -10°C a +40°C
Umidità di funzionamento	Fino al 75%
Connessione alla rete	Presa: 6.5 × 2 mm Spina: 5.5 × 2,1 mm
Dimensioni	98 × 70 × 17 mm
Peso	26 g

Conformità agli standard

Set completo

1. 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2
2. Adattatore terminale
3. Guida rapida

Garanzia

La garanzia per i prodotti Limited Liability Company “Ajax Systems Manufacturing” è valida per 2 anni a partire dalla data di acquisto.

In caso di malfunzionamento del dispositivo, si prega di contattare per prima cosa il servizio di supporto. Nella metà dei casi si riesce a risolvere i problemi tecnici a distanza!

Obblighi di garanzia

Contratto con l'utente finale

Contattare il supporto tecnico:

- e-mail
- Telegram

Numero di telefono: 0 (800) 331 911

Ricevi le nostre email con consigli per una vita sicura.
Niente spam

Email

Iscriviti