

About Circuit Desk:

අලුත් අලුත් දෑ නොකනන ජාතිය ලොව නොනගී

-කුමාරතුංග මුනිදාස

Co-founded in 2016 by two Sri Lankan Electrical and Electronic Engineers for making a home for inventions. Circuit Desk is a place where we bring ideas into reality to provide solutions to the problems you encounter in your day-to-day life and make the world a better place for everyone. Our goal is to provide the best solutions at an affordable price so that everyone can benefit.

Contact Us:

Phone 076 606 0254
Email info@circuitdesk.com
Web www.circuitdesk.com
Facebook www.facebook.com/circuitdesk

For more innovative products:

Please visit our shop on daraz.lk www.daraz.lk/shop/circuit-desk
Visit our direct store for better price offers www.circuitdesk.com



Circuit Desk (Pvt) Ltd

Sigiri, Sethsiri Mawatha, Kithulampitiya,
Galle, Sri Lanka

ROUTERBUDDY

USB Power Step Up Converter for WiFi Routers



Parameter	Value
Input Voltage	5V DC
Output Voltage	9V DC / 12V DC (only one of these based on the model)
Output Current	1A peak, 800mA rated
Output Power	12W peak, 9.6W rated
Input Connector	USB-A male plug
Output Connector	5.5mmx2.1mm DC barrel plug



www.circuitdesk.com

Circuit Desk අපගේ නිෂ්පාදනයක් මිලදී ගැනීම පිළිබඳව සතුටිවන්න වන්නෙමු

RouterBuddy හරහා ඔබගේ රවුටරය ක්‍රියාත්මක නොවන අවස්ථා වලදී පහත පියවර අනුගමනය කරන්න.

දෝෂය: රවුටරය ක්‍රියාත්මක නොවන අතර RouterBuddy උපාංගයේ LED නොදැල්වේ හෝ LED නිවී නිවී දැල්වේ

දෝෂ නිරාකරණ අකාරය

අදියර 1:

1. ඔබගේ රවුටරයේ වෝල්ටීයතාවය (12V/9V) RouterBuddy උපාංගයේ සඳහන් වෝල්ටීයතාවය හා සමාන දැයි බලන්න. රවුටරයේ සඳහන් ධාරා අගය (Amperage) 1A (1000mA) හෝ ඊට අඩුද යන්න පරීක්ෂා කරන්න. මෙම දත්ත ඔබගේ රවුටරයේ පිටුපස සටහන්ව ඇති සඳහන් වේ. RouterBuddy භාවිත කල හැකි වන්නේ 1A (1000mA) හෝ ඊට අඩු රවුටර සදහා පමණි.

අදියර 2:

1. RouterBuddy උපාංගය රවුටරයෙන් හා Power Bank එකෙන් විසන්ධි කරන්න.
2. ඉන්පසු RouterBuddy උපාංගය Power Bank එකට සම්බන්ධ කරන්න. RouterBuddy හි ඇති LED බලබල දැල්වේද යන්න නිරීක්ෂණය කරන්න.
3. බලබල නොකඩවා දැල්වේ නම් තත්පර 1 පමණ කාලයකට පසු RouterBuddy උපාංගය රවුටරයට සම්බන්ධ කරන්න.
4. රවුටරය ක්‍රියාත්මක වන්නේ දැයි නිරීක්ෂණය කරන්න.

අදියර 3:

1. අදියර 1 හා 2 හි උපදෙස් අනුව ඔබගේ දෝෂය නොවිසදුණි නම්, ඉන් අදහස් වන්නේ ඔබ සතු Power Bank එකට රවුටරය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය බලය ලබාදීමට නොහැකි බවයි.
2. එසේ නම්, කරුණාකර Power Bank වෙනුවට ලැප්ටොප් / ඩෙස්ක්ටොප් පරිගනකයක USB පෙනුව හරහා හෝ සංගම දුරකථන වාජරයක් හරහා ඉහත පියවර අකාරයට RouterBuddy උපාංගය ක්‍රියාත්මක වන්නේ දැයි නිරීක්ෂණය කරන්න.

මෙම කිසිදු පියවරකින් දෝෂය නොවිසඳුනොහොත් Daraz chat හෝ Facebook Messenger හරහා Circuit Desk අප සම්බන්ධ කරගන්න.

Thank you for purchasing a product from Circuit Desk

This product has been designed and assembled in Sri Lanka.

In case your Router is not working through RouterBuddy, please follow these steps.

Fault: Router is not turning ON, and the red LED on the RouterBuddy is either blinking or not turning ON.

Diagnostic Procedure

Procedure 1:

1. Please verify whether the voltage (12V/9V) mentioned on your router matches with the voltage of the RouterBuddy unit. Further, the current rating of the router should be 1A (1000mA) or less. You can find these data on the back side sticker of your router.

Procedure 2:

1. Disconnect RouterBuddy from the power bank & the router
2. First connect RouterBuddy to the power bank. Observe if the red LED turns ON
3. If LED is constantly ON, wait for 1 second and connect RouterBuddy to the router
4. Check if the router turns ON without any problem

Procedure 3:

1. If stage 1 or 2 did not resolve your issue, that means the power bank you are using could be incompatible and cannot handle the surge current requirement of your router.
2. In such case, please try RouterBuddy with a USB port of a Laptop/Desktop computer or a 5V mobile charger following the same procedures described above.

If none of the above steps resolved the issue, please contact us through Daraz chat or Facebook Messenger.



www.circuitdesk.com

Email

info@circuitdesk.com

Web

www.circuitdesk.com

Facebook

www.facebook.com/circuitdesk

Daraz store

www.daraz.lk/shop/circuit-desk



www.circuitdesk.com

Email

info@circuitdesk.com

Web

www.circuitdesk.com

Facebook

www.facebook.com/circuitdesk

Daraz store

www.daraz.lk/shop/circuit-desk