TECHLY® The Modern IT brand

UNIVERSAL SWITCHING ADAPTOR

Dear Customer, thanks for choosing a Techly product.
Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

1. SAFETY INSTRUCTIONS

• Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately! • Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling. • Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material. • Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke. • Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation • Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts. • Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.• The product has no power switch and may be used only in easily accessible outlets to quickly remove it in an emergency and after use. • Voltage-free only when the plug is pulled. • In case of emergency, during thunderstorms and after use, pull the product on its plug housing! • Do not open the housing. • Do not let the product unattended in use. • **Compare the specifications of product, power supply and peripherals. These must be identical.**

INTENDED USE

We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

2. DESCRIPTIONS AND FUNCTION

CAUTION: Material damage due to excessive output voltage. Set the output voltage according to the device type label.

This product is a universal and stabilized switching power supply for IT and office equipment. It has exchangeable adapter plugs for many common devices. The output voltage is variable.



1. Power supply unit
2. Voltage selector
3. DC connection
4. Tool
5. DC plug
6. USB port

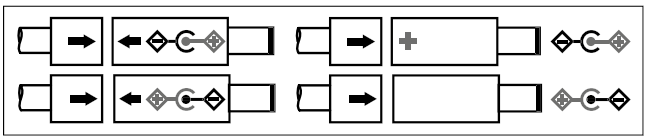
3. SPECIFICATIONS

Input voltage	110v-240v, 50-60Hz
Input current	0.15A
Output voltage	3V/4.5V/5V/6V/7.5V/9V/12V
Output current	1A
Standby power consumption	0.1w
Input plug	Euro plug
DC plug	Universal 2 pin, USB2.0
Dimensions	85*51*36 mm
DC cable length	1.2 m
Weight	110g
DC tips	5.5*2.1mm, 5.5 *2.5mm, 5.5*1.7mm, 3.5*1.35mm, 4.0*1.7mm, 5.0*2.1mm
Power	3w/4.5w/5w/6w/7.5w/9w/12w
Average active efficiency	3v: 76.66%; 4.5v:78.15%; 5v:80.03%; 6v:83.31%; 9v:85.24%; 12v:87.82%
Efficiency at low load (10%)	77%

4. CONNECTING AND OPERATING

1. **CURRENT:** Verify the current requirement of the unit is compatible to your product.
2. **VOLTAGE:** Set the required output voltage at the unit, using the voltage selector on the bottom of the power switch
3. **ADAPTOR PLUG:** Select the fitting output plug and connect it in right polarity

Most of devices work with positive polarity, so with plus pole on the inner contact. See the following drawing for more information about polarity setting.



4. **CONNECT:** Connect the device to the power supply and plug the power supply into a main socket.
5. **IMPORTANT:** If the unit does not operate properly, check the polarity setting immediately!

Remove the unit from mains socket when not in use.

In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on the WWW.TECHLY.COM website in the product page.

TECHLY® The Modern IT brand

ALIMENTATORE SWITCHING UNIVERSALE

Gentile Cliente, Grazie per aver acquistato un prodotto Techly.
Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della sua sicurezza, le consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenga sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

1. INDICAZIONI DI SICUREZZA

• Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente! • Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute. • Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini. • Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi. • Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni. • Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate. • Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni. • Il prodotto non è dotato di interruttore di alimentazione e può essere utilizzato solo in punti facilmente accessibili per rimuoverlo rapidamente in caso di emergenza e dopo l'uso. • Privo di tensione solo quando la spina non è inserita in una presa di corrente. • In caso di emergenza, durante i temporali e dopo l'uso, estrarre la spina dalla presa di corrente! • Non aprire l'alloggiamento. • Non lasciare il prodotto incustodito durante l'uso. • **Confrontare le specifiche di prodotto, alimentazione e periferiche. Questi devono essere identici.**

USO PREVISTO

Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

2. DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO

ATTENZIONE: Un'eccessiva tensione in uscita causa danni all'apparecchiatura collegata. Impostare la tensione in uscita in conformità all'etichetta del dispositivo che si intende collegare all'alimentatore.

Questo dispositivo è un alimentatore switching universale stabilizzato indicato per apparecchiature IT e per l'ufficio. E' dotato di spinotti intercambiabili per adattatarsi a molti dispositivi e ha tensione di uscita variabile.



1. Unità alimentatore
2. Selettore voltaggio
3. Connessione DC
4. Accessorio per spinotti
5. Spine DC
6. Porta USB

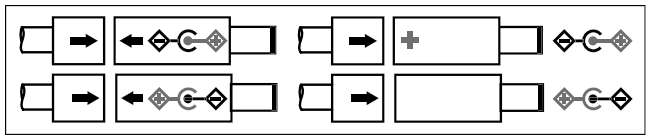
3. SPECIFICHE

Tensione di ingresso	110v-240v, 50-60Hz
Corrente di ingresso	0.15A
Tensione di uscita	3V/4.5V/5V/6V/7.5V/9V/12V
Corrente di uscita	1A
Consumo energetico in standby	0.1w
Spina di ingresso	Euro plug
Spina CC	Universal 2 pin, USB2.0
Dimensioni	85*51*36 mm
Lunghezza del cavo CC	1.2 m
Peso	110g
Adattatori DC	5.5*2.1mm, 5.5 *2.5mm, 5.5*1.7mm, 3.5*1.35mm, 4.0*1.7mm, 5.0*2.1mm
Potenza	3w/4.5w/5w/6w/7.5w/9w/12w
Efficienza attiva media	3v: 76.66%; 4.5v:78.15%; 5v:80.03%; 6v:83.31%; 9v:85.24%; 12v:87.82%
Efficienza a basso carico (10%)	77%

4. CONNESSIONE E FUNZIONAMENTO

1. **CORRENTE:** verificare che la corrente fornita dall'apparecchiatura sia compatibile con il prodotto da collegare
2. **VOLTAGGIO:** Impostare la tensione di uscita richiesta dall'unità da collegare utilizzando il selettore di voltaggio presente sull'alimentatore
3. **SPINOTTO ADATTATORE:** Selezionare lo spinotto adattatore adatto e collegarlo con la giusta polarità

La maggior parte delle periferiche lavora con polarità positiva, quindi con il polo positivo nella parte centrale. Verifica la schema sottostante per ulteriori indicazioni sulla polarità.



4. **COLLEGAMENTO:** Collegare il dispositivo all'alimentatore e quest'ultimo alla presa di corrente.
5. **IMPORTANTE:** Se l'unità non dovesse funzionare correttamente, verificare il settaggio della polarità immediatamente!

Rimuovere l'unità quando non viene utilizzata.

In conformità alla normativa RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

CE Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto e conforme alle norme e direttive europee richieste. Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito WWW.TECHLY.COM nella scheda prodotto.