

## CARACTERISTIQUES

- Alimentation enfichable linéaire
- Fiche mâle de type C.
- MTBF de 50 kh
- Type de conversion de signal d'alimentation AC-AC
- Régulation de charge de  $\pm 5\%$
- Courant de sortie de 700 mA
- Longueur de câble : 1.8 m
- Une sortie
- Tension de sortie de 12 V c.a.
- Non homologué médicalement
- Puissance nominale de 9 W.
- Régulation de ligne de  $\pm 1\%$
- Tension d'entrée de 230 V c.a., 240 V c.a.
- Fréquence d'entrée de 50 à 60 Hz

## RS PRO, Alimentation enfichable 9 W 12 V c.a., 700 mA, 1 alimentation linéaire de sortie, type C

RS code commande : 139-1770



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Description du produit

L'adaptateur à montage mural de RS PRO est une alimentation enfichable extrêmement fiable, homologuée pour les applications médicales. Dans les cas où l'alimentation est nécessaire rapidement, cet adaptateur est léger et facile à connecter.

La fiche mâle est dotée d'un adaptateur universel et est conforme aux normes de sécurité internationales requises. Il est équipé d'un indicateur à LED qui indique quand il est allumé et vous avertit si une panne de courant s'est produite. Il est également doté d'une norme d'inflammabilité UL94V-0, avec une résistance au feu certifiée par Underwriters Laboratories, une société mondiale de certification de sécurité. L'unité est dotée d'une capacité de coupure thermique, la protégeant contre les dommages en cas de surchauffe, et inclut une protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions. Il est doté d'un MTBF élevé (temps moyen entre les pannes) et offre une longue durée de vie.

### Caractéristiques générales

<b>Type</b>	Alimentation linéaire
<b>Type de prise</b>	Type C
<b>Connecteur de sortie</b>	2,1 x 5,5 x 12 mm
<b>Connecteur d'entrée</b>	Fiche femelle européenne
<b>Nombre de sorties</b>	1
<b>Non régulée/Réglée</b>	Réglée
<b>Homologation médicale</b>	Non
<b>Applications</b>	Cet adaptateur offre une gamme d'applications telles que : point de vente ; communications sans fil ; périphériques ; réseaux ; équipement de télécommunications

### Spécifications électriques

Tension de sortie	12VAC
Tension d'entrée	230VAC, 240VAC
Courant de sortie	700mA
Puissance nominale	9VA
Régulation de charge	±5 %
Courant de fuite	0,25 mA max. à 264 V c.a., 50 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
MTBF	50 000 heures (25 °C)
Régulation de ligne	±1 %
Régulation de charge	±5 %

### Spécifications mécaniques

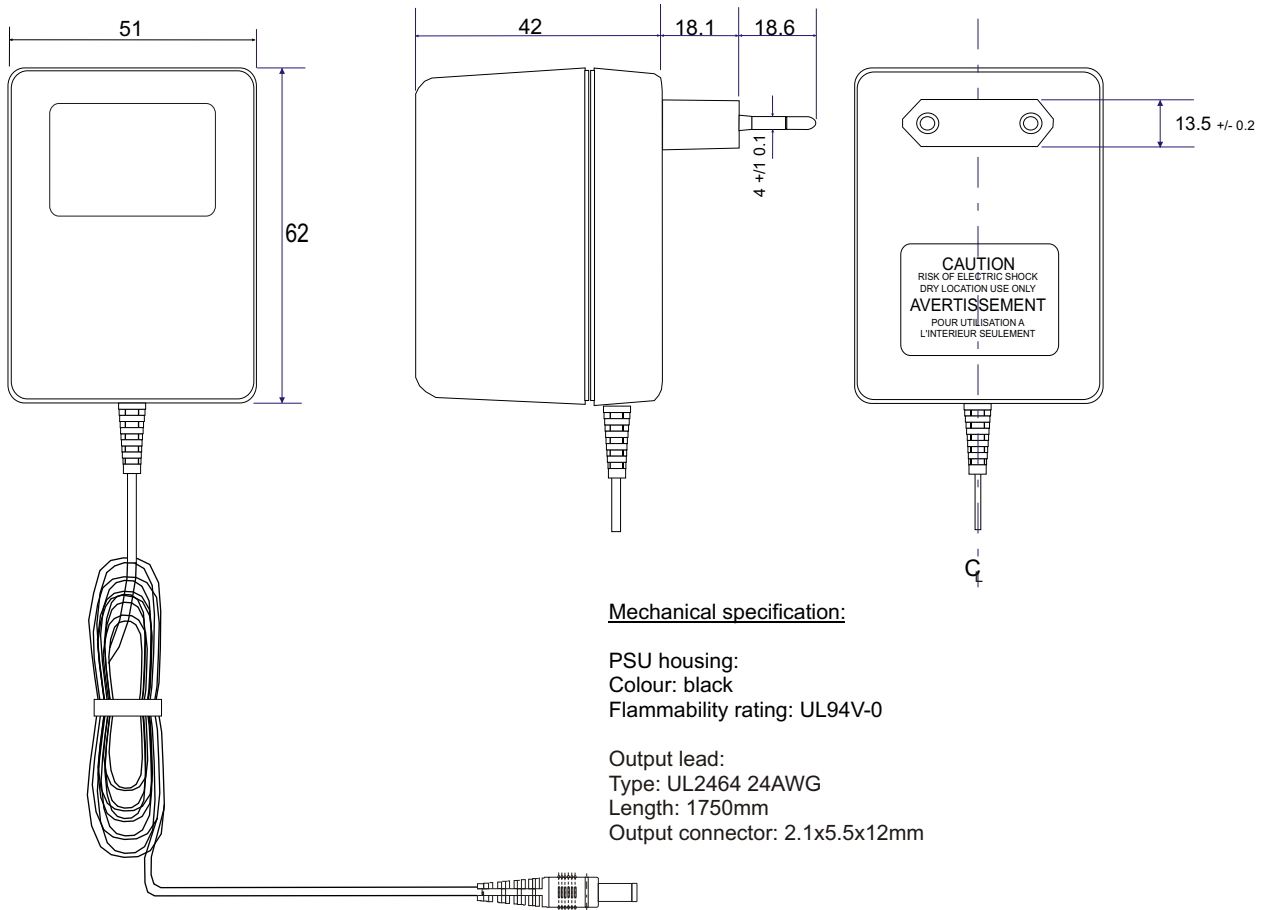
Longueur de câble	1,8m
Largeur	51mm
Longueur	62mm
Profondeur	42mm

### Spécifications de l'environnement de

Température maximale	-20°C
Température minimale	+40°C
Plage de températures de stockage	-20 à +85 °C.
Humidité	30 % - 85 % HR

### Homologations

Normes Met	CB La TUV-SUD La +LVD : CEI/EN6060, conforme à la directive RoHS,
Exigences de sécurité	EN61558, IEC61000-4-2/ESD, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4/EFT, IEC61000-4-5/SURGE, IEC61000-4-6/CS



Safety specification:

Primary circuit protected by 125°C, 2A single shot thermal fuse  
Case temperature: 65°C maximum at full load in an ambient of 25°C +/-3°C  
MTBF: 50,000 hours (25°C)  
Insulation class system: B (130°C)  
Operating temperature range: -20°C to +40°C  
Storage temperature range: -20°C to +85°C  
Operating humidity range: 30% - 85% R.H.

Adaptor meets the following safety approvals:

EN61558  
IEC61000-4-2/ESD  
IEC61000-4-3  
IEC61000-4-4/EFT  
IEC61000-4-5/SURGE  
IEC61000-4-6/CS

Electrical specification @ 230V, 50Hz:

Input: 230/240V, 50/60Hz  
Maximum no load primary current: 40mA  
Input current under full load: 67mA

Output voltage (+5%)  
Open circuit: 14.4V  
Full load: 12.0V  
Maximum output current: 700mA

Hi-pot, primary to secondary: 3.75kVRMS for 60 seconds  
Leakage current: 0.25mA max. @ 264VAC, 50Hz  
Insulation breakdown, primary to secondary @ 500VDC: 100M ohms  
Induced voltage: primary will withstand 440VAC, 400Hz for 15 seconds (secondary disconnected)