

Données Techniques

Modèle	IPower Switch 4 LITE No. 32450	IPower Switch 8 LITE No. 32451
Port d'accès distant	Ethernet 10Base-T, RJ-45	
Alimentation IN / OUT	1x IEC Mâle / 4x IEC Femelle	2x IEC Mâle / 8x IEC Femelle
Alimentation Max. sur IN	230VAC 2300VA (10A@230V)	230VAC 2x2300VA, 2x(10A@230V)
Alimentation Max. sur OUT	Max. 8A par sortie, total 10A	Max. 8A par sortie, total 2x10A
Température en utilisation	+5°C ... 40°C, pour usage intérieur uniquement	
Humidité	5 à 85% rel.H. non condensé	
Dimensions (HXLXP), Poids	44.5 (1U) x 441 x 63 mm, 1.4kg	44.5 (1U) x 788 x 63 mm, 2.3kg

European EMC Directive 89/336/EEC CE statement

This equipment complies with the requirement for CE mentioned in the European Directive 89/336/EC and Standards EN55022 and EN55024.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.



For Commercial Use
Tested to Comply with
FCC Standards

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (AUG 2004)



LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

IPower Strip LITE

Manuel Utilisateur

Français



(Version 8/2004 Firmware Version 1.18, la version fournie peut être supérieure)

Modèle 1 IN / 4 OUT: LINDY No. 32450

Modèle 2 IN / 8 OUT: LINDY No. 32451

www.LINDY.com



For Commercial Use
Tested to Comply with
FCC Standards

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - SECOND EDITION (AUG 2004)



Caractéristiques

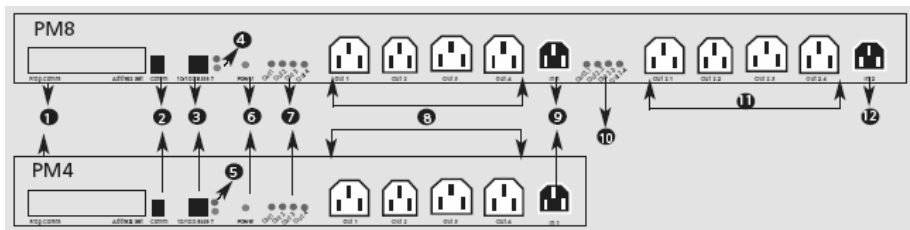
- Rack d'alimentation à accès distant avec connexion via IP
- Commutez une ou plusieurs prises en utilisant des commandes HTML ou via un explorateur Internet
- Supporte 4 ou 8 utilisateurs + 1 administrateur; les utilisateurs possèdent des droits d'accès individuels
- Interface facile à utiliser montrant le statut des sorties, et vous autorise une commutation facile
- Supporte un cycle de commutation avec une intervalle réglable - de 1 sec à 10 heures
- Déconnexion automatique après une intervalle - de 20 sec à 1 heure

Contenu de l'emballage (modèles 8 Ports)

- 1 x Rack d'alimentation + manuel utilisateur + CD
- 4(8) x câbles secteur, SORTIE IEC-320 mâle – IEC-320 femelle env. 1.8m
- 1(2) x câbles secteur, ENTREE prise Terre mâle – IEC-320 femelle env. 1.8m
- 1 x câble série RS-232, RJ-10 à D9-femelle, env. 2m

Installation

Le rack d'alimentation 4 ports est montable en rack 19", 1U. Le modèle 8 ports peut être monté verticalement. Les équerres peuvent être ajustées dans n'importe quelle position pour une flexibilité maximale lors de l'installation.



Composants et éléments

- 1 Bloc de programmation (protégé par une plaque métallique)
- 2 Connexion RJ-10 pour accès de bloc de terminal (configuration initiale)
- 3 Connexion Ethernet RJ-45
- 4 LED Liaison / Activité
- 5 LED Liaison / Activité
- 6 LED de Statut pour ENTREE voltage 1
- 7 LED de Statut pour SORTIE voltage 1-4
- 8 Sortie 1-4 (230V AC)
- 9 ENTREE 1 (230V AC)

Modèle 8 ports seulement (No. 32451):	
10	LED pour ENTREE voltage 2.1-2.4
11	Sorties 2.1-2.4 (230V AC)
12	ENTREE 2 (230V AC)

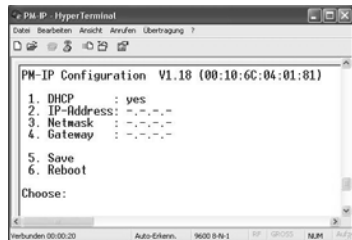
Configuration Initiale

Adresse Réseau (Version 8/2004 V1.18)

Le Rack d'alimentation possède le réglage DHCP activé par défaut. Pour utiliser le rack d'alimentation dans un réseau non DHCP, l'adresse IP doit être paramétrée manuellement, via une connexion série RS-232 sur un ordinateur utilisant un programme de terminal. L'adresse IP est nécessaire pour identifier le rack sur le réseau.

Remarque: Le programme de terminal doit être configuré comme suit:

Baud rate: 9600, Stop bits: 1, Parity: none; Handshake: off.



- Utilisez le câble RS-232 fourni (D9-f à RJ-10) pour connecter l'ordinateur au rack d'alimentation. Lancez le programme de terminal. Après avoir appuyé sur Entrée, le menu des entrées s'ouvre.
- Pour passer du mode DHCP au mode IP fixe, sélectionnez (1) **DHCP**. Le menu va afficher les informations "**DHCP: n**".
- Editez maintenant le numéro IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.
- Lorsque vous avez validé tous les paramètres, choisissez (5) **Save**. Pour activer les nouveaux paramètres choisissez (6) **Reboot**. Dès lors, la fenêtre de terminal active ne sera plus valide!

Connexion au secteur

Le rack d'alimentation est alimenté par **ENTREE 1 (9)**. Connectez le câble d'alimentation fourni à **ENTREE 1**, et ensuite au secteur. Le statut d'alimentation correct est indiqué par la LED **INPUT STATUS (6)**. Les LED **OUTPUT STATUS (7)** vont immédiatement afficher le statut des **SORTIES 1-4 (8)**. Pour le modèle 8 ports, les **SORTIES 2.1-2.4 (11)** sont alimentées par **INPUT 2**. Cela vous fournit un support pour les périphériques avec alimentation redondante, alimentées par différentes Phases.

Utilisation (Version 8/2004 V1.18)

Le rack d'alimentation inclue un explorateur web disponible via un accès IP, utilisant un explorateur web depuis le réseau. Tapez simplement l'adresse IP dans la fenêtre de l'explorateur Internet et le rack d'alimentation va afficher la fenêtre de login.



La première fois que vous accédez au rack d'alimentation, vous devez vous connecter en tant qu'admin – **Username: admin, Password: admin**



Le rack d'alimentation affiche une interface graphique où les sorties individuelles peuvent être commutées. D'autres réglages peuvent être effectués via la liste du menu principal: **Outlets, Network*, User*, Update*, Logout** (* seulement disponible pour l'admin).



Le statut d'alimentation de chaque sortie est affiché graphiquement par des LED's illuminées à côté de chaque connexion (Rouge=ON, Noir=OFF). Vous pouvez sélectionner les boutons de commutations, pouvant également afficher les actions à entreprendre. Le nom et le temps peuvent être changés en éditant ces valeurs. Lors de la sélection des boutons "**All**" ou "**Off**", les sorties seront commutées en conséquence.



Le serveur web du rack d'alimentation propose une gestion de 4 à 8 utilisateurs, chacun ayant un accès individuel et un mot de passe. L'administrateur peut éditer les utilisateurs par le menu "**User**". La boîte "**Select User**" permet de sélectionner un profil d'utilisateur pré configuré. Les noms et les mots de passe peuvent être édités ici, et les droits d'accès à chaque sortie se règlent en cliquant sur "**Allowed Outlets**". Pour valider les changements effectués, cliquez sur le bouton "**submit**" – Le rack d'alimentation va rebooter.



L'administrateur peut changer les réglages IP via le menu "**Network**". Pour vous assurer que les nouveaux changements soient effectifs, cliquez sur le bouton "**Reboot**". Lorsque vous avez redémarré le rack d'alimentation, il sera utilisable avec les nouveaux réglages que vous aurez indiqués. L'administrateur peut éditer le délai de logout (60 sec.) à n'importe quelle valeur de 20 sec à 1 heure. Le rack d'alimentation peut également être commuté par HTML

Voir ci-dessous pour des exemples de syntaxe:

http://ip/switch?u=user&p=passwd&o=n&f=func
http://ip/switch?s=0 (display status)

Les paramètres suivants peuvent être utilisés - **ip:** ipaddress // **user:** username // **passwd:** password // **n:** outlet number to switch // **func:** on ou off ou pulse ou toggle.