

TP-LINK®

Guide de l'utilisateur

TL-MC1400

Châssis rackmount à 14 emplacements

rev: 1.0.07106500762



DROITS D'AUTEUR ET MARQUES DE COMMERCE

Les spécifications ne peuvent être modifiées sans préavis.

TP-LINK[®] est une marque déposée de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. D'autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, ni par quelque moyen que ce soit, ni utilisée pour fabriquer un dérivé y tel que la traduction, la transformation ou l'adaptation sans l'autorisation de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2009 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.

<http://www.tp-link.com>

DÉCLARATION DE LA FCC



Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives lorsque l'équipement est exploité dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie par radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. L'exploitation de cet équipement dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nocives dans ce cas, l'utilisateur sera tenu de corriger l'interférence à ses propres frais.



Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nocives.
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence qui peut provoquer un fonctionnement indésirable.

Toute modification ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.

Avertissement de marque CE



Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.



Contenu du package

Les éléments suivants doivent être trouvés dans votre boîte :

- Un châssis rackmount TL-MC1400 à 14 emplacements
- Un cordon d'alimentation ac (utilisé pour l'alimentation électrique de 110V/220V)
- Quatorze plaques de retenue (équipées de boutons de verrouillage)
- Ce guide utilisateur

Remarque : Assurez-vous que le package contient les éléments ci-dessus. Si l'un des articles répertoriés est endommagé ou manquant, veuillez communiquer avec votre distributeur.

Convention:

TL-MC1400 ou le châssis mentionné dans ce guide d'utilisation est for TL-MC1400 14-Slot Rackmount Châssis sans aucune explication.



Contenu

Chapitre 1. Introduction du produit.....	6
1.1 Vue d'ensemble du produit	6
1.2 Caractéristiques	6
1.3 Exigences de base	7
Chapitre 2. Identification des composants externes	8
2.1 Panneau avant	8
2.2 Panneau arrière	8
Chapitre 3. Installation.....	9
3.1 Installation des convertisseurs multimédias dans le châssis	9
3.2 Montage du châssis dans le rack	10
3.3 Alimentation du châssis.....	10
Connecter le châssis à la source électrique	11
Annexe A : Spécifications	12
Annexe B : La liste des produits de la série MC	13



Chapitre 1. Introduction du produit

Merci d'avoir choisi le châssis Rackmount TL-MC1400 14-Slots.

1.1 Vue d'ensemble du produit

Le châssis rackmount TL-MC1400 à 14 fentes est spécialement conçu pour accueillir et gérer les convertisseurs de cassettes de la série MC. Il s'agit d'un châssis standard de 19 pouces à monture rack de hauteur de 19 pouces qui peut être monté convenablement dans le rack standard de 19 pouces.

Avec les 14 emplacements, le châssis TL-MC1400 est capable d'accueillir jusqu'à 14 convertisseurs multimédias, ce qui permet d'économiser fortement l'espace et de rendre les câbles propres. Pour plus important, le TL-MC1400 fournit une solution plus fiable et efficace pour le système de réseau car il permet le hot-plugging des convertisseurs de médias et des alimentations. Pendant ce temps, une alimentation supplémentaire en option est disponible pour l'installation dans le châssis, qui assure la puissance continue pour les convertisseurs de médias.

1.2 Caractéristiques

- Standard 19 pouces rack-mountable, hauteur 2U
- 14 emplacements pouvant accueillir jusqu'à 14 convertisseurs de supports
- 2 ventilateurs de refroidissement avec filtres à air sur le panneau arrière
- Permet le Hot-plugging pour tous les médias converters et alimentations
- Entrées optionnelles de lignes à double puissance disponibles



- Offre les protections de surtension et de sur-courant
- Prend en charge 100V/220V AC
- Adopte l'architecture passive-backplane et assure l'entrée de puissance constante pour chaque convertisseur de support
- Prend en charge la gamme complète de convertisseurs multimédias TP-LINK

1.3 Exigences de base

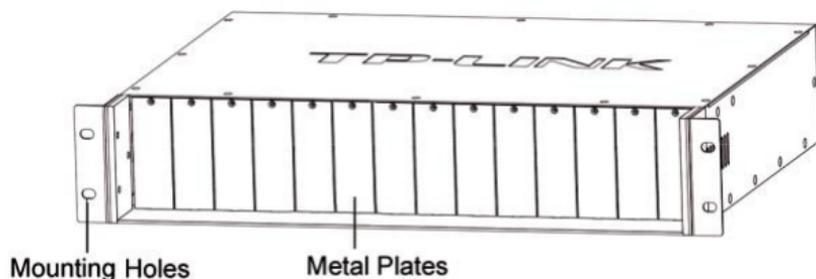
- Placez le châssis dans un endroit sec bien aéré.
- Assurez-vous que le châssis est relié électriquement au sol.
- Évitez de regarder directement vers le port de sortie des modules de lumière lorsque le convertisseur multimédia est alimenté, sinon il peut causer des blessures à vos yeux.



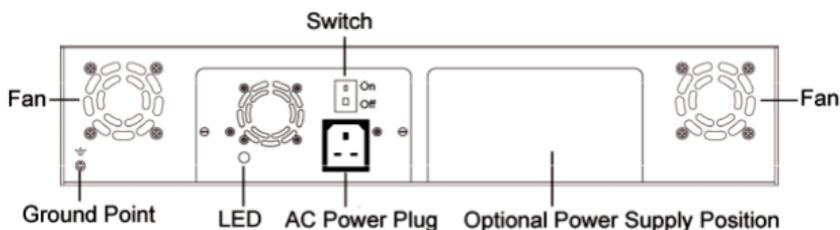
Chapitre 2. Identification des composants externes

Ce chapitre décrit le panneau avant et le panneau arrière du châssis TL-MC1400.

2.1 Panneau avant



2.2 Panneau arrière



Remarque : Une alimentation électrique ac ou dc en option est disponible pour l'installation dans la position d'alimentation en option du châssis.

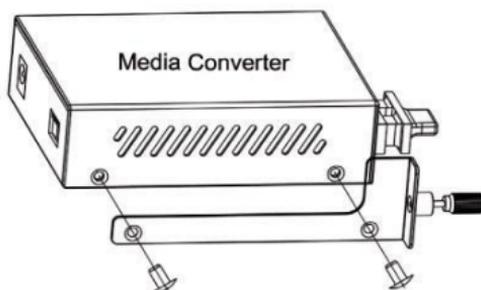


Chapitre 3. Installation

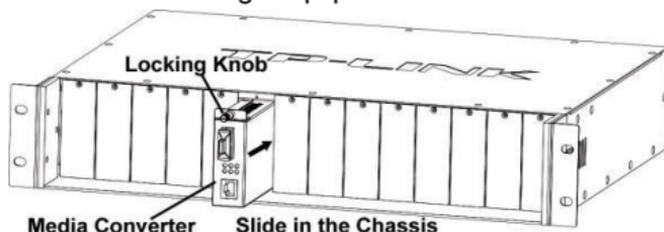
3.1 Installation des convertisseurs multimédias dans le châssis

Pour installer les convertisseurs multimédias dans le châssis TL-MC1400, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1) Tout d'abord, modifier les deux vis sur le côté près de l'interrupteur du convertisseur de support. Installez ensuite la plaque de retenue (fournie avec le châssis) sur le convertisseur de supports à l'aide des vis que vous venez de retirer du convertisseur de support.



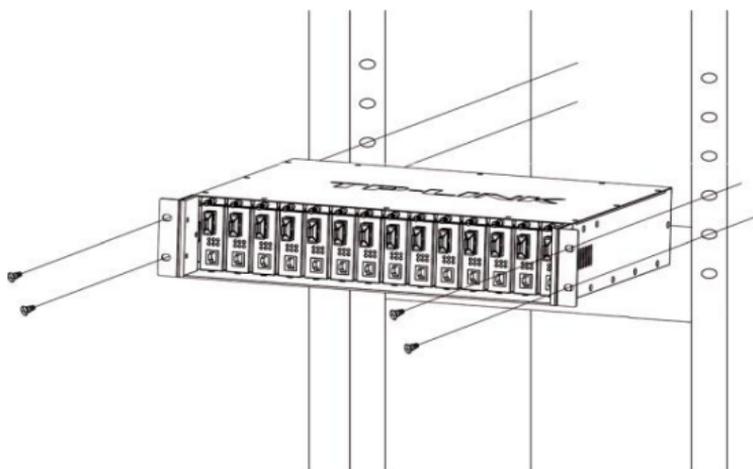
- 2) Deuxièmement, retirez la plaque métallique avant de la fente sur le châssis, puis faites glisser soigneusement le support convertier dans la fente et verrouillez-la étroitement avec le bouton de verrouillage équipé.



3.2 Montage du châssis dans le rack

La dimension du châssis TL-MC1400 est conçue selon le boîtier en acier à monture rack standard de 19 pouces de l'Electronic Industries Association.

Éteignez le châssis avant de le monter dans le rack, puis attachez-le à la grille avec des vis à travers les trous des supports de chaque côté.

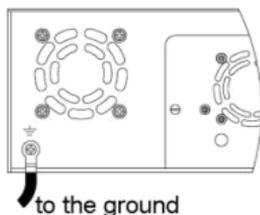


3.3 Alimentation du châssis

1) Connecter le châssis au sol

Avant de connecter le châssis à la puissance, s'il vous plaît assurez-vous que le point de sol du châssis est électriquement connecté au sol par des fils, comme la figure suivante.

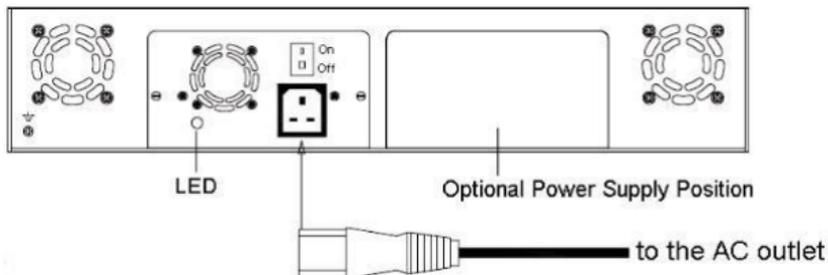




Remarque : Le point de sol (marqué avec \oplus) du châssis est situé dans le coin inférieur gauche du panneau arrière.

Connecter le châssis à la source électrique

Veillez connecter la prise d'alimentation du châssis à la prise d'électricité avec le cordon d'alimentation fourni comme figure suivante. Ensuite, vous pouvez contrôler la puissance par le commutateur identifié avec « On » et « Off ».



Remarque : La LED indiquera l'état de travail du châssis. Une lumière constante de la LED indique que le châssis fonctionne correctement. Si la LED est éteinte, elle indique que le châssis est anormal.



Annexe A : Spécifications

Environnement et physique	
Alimentation en courant alternatif	Entrée: 100-240V~ 50/60Hz 3.0A (Max)
	Sortie: +9.5VDC, 9.5A (Max)
	V _{ondulation} : ≤50mv
	Bruit: ≤100mv
Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F~104°F)
Température de stockage	-40°C - 70°C (-40°F~158°F)
Humidité de fonctionnement	10%~90% non-condensation
Humidité de stockage	5%~90% non-condensation
Dimensions (WxDxH)	19.0x14.1x3.4in. (482x358x86mm) Hauteur standard de 19 pouces et 2U
Poids	8Kg



Annexe B : La liste des produits de la série MC

Le châssis peut accueillir 14 convertisseurs de cassettes de la série MC. Les types détaillés de convertisseurs de cassettes de la série MC sont répertoriés ci-dessous.

Modèle	Description
MC100CM	Convertisseur multimédia Ethernet rapide (10/100M RJ45 à 100M multi-mode SC Fiber)
MC110CS	Convertisseur multimédia Ethernet rapide (10/100M RJ45 à 100M single-mode SC Fiber)
MC111CS	Convertisseur multimédia Ethernet rapide WDM (10/100M RJ45 à 100M single-mode SC Fiber)
MC112CS	Convertisseur multimédia Ethernet rapide WDM (10/100M RJ45 à 100M single-mode SC Fiber)
MC200CM	Convertisseur multimédia Gigabit Ethernet (10/100/1000M RJ45 à 1000M multi-mode SC Fiber)
MC210CS	Convertisseur multimédia Gigabit Ethernet (10/100/1000M RJ45 à 1000M single-mode SC Fiber)
MC211CS	Convertisseur multimédia WDM Gigabit Ethernet (10/100/1000M RJ45 à 1000M single-mode SC Fibre)
MC212CS	Convertisseur multimédia WDM Gigabit Ethernet (10/100/1000M RJ45 à 1000M single-mode SC Fibre)
MC220L	Convertisseur multimédia Gigabit Ethernet (10/100/1000M RJ45 à 1000M multi-mode/single-mode LC Fiber)





TP-LINK®

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

<http://www.tp-link.com>