



Cisco Aironet 1500 Series Access Point Power Injector Installation Instructions— Instructions d'installation de l'injecteur de puissance des points d'accès de la gamme Cisco Aironet 1500





Cisco Aironet 1500 Series Access Point Power Injector Installation Instructions

The Cisco Aironet 1500 Series Access Point Power Injector products increase wireless LAN deployment flexibility of the access point by combining 48-VDC power with the data signal, sending both to the Cisco Aironet Access Point.

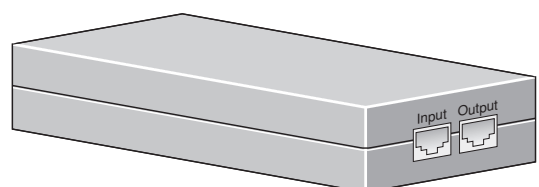


Note

This device is not IEEE 802.3af compliant.

Technical Specifications

Input voltage	90 to 264 VAC
Input frequency	50 to 60 Hz
Output voltage	48 VDC
Maximum load	1.2 A
Short circuit protection	Auto recovery
Over voltage protection	Auto recovery
Operating temperature	0°F to 104°F (-17°C to 40°C)
Storage temperature	-4°F to 185°F (-20°C to 85°C)
Operating humidity	5% to 95%
Length	5.91 in. (15.01 cm)
Width	2.76 in. (7.01 cm)
Height	1.38 in. (3.50 cm)



Safety Precautions



Warning

Only trained and qualified personnel should be allowed to install, replace, and service this equipment.

Installation Instructions

Follow these steps to install the power injector:

Step 1 Plug a Category-5 Ethernet cable into the port labeled *Output* on the power injector.



Note The maximum Ethernet cable length is 128 ft. (38 m) from the switch to the power injector and 200 ft. (61 m) from the power injector to the access point.

Step 2 Plug the other end of the Ethernet cable into the Ethernet Port on the access point.

Step 3 Plug a Category-5 Ethernet cable into the port labeled *Input* on the power injector.

Step 4 Plug the other end of the Ethernet cable into your 10/100 Ethernet switch, hub, or network.

Step 5 Plug the power cord into the three-pronged receptacle on the end of the Power Injector

Step 6 Connect the other end of the power cord into a 120-VAC to 250-VAC power source.

Instructions d'installation de l'injecteur de puissance des points d'accès de la gamme Cisco Aironet 1500



Remarque

Pour consulter les documents en français (y compris les nouveautés), identifiez-vous : www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html

L'injecteur de puissance de point d'accès de la gamme Cisco Aironet 1500 augmente la souplesse de déploiement LAN du point d'accès, en alliant courant 48 VCC et signal de données, pour les envoyer vers le point d'accès Cisco Aironet.

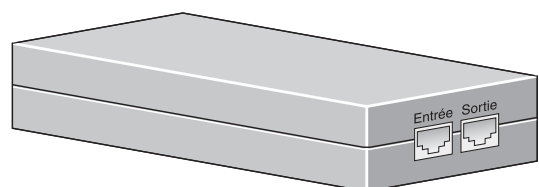


Remarque

Ce périphérique n'est pas conforme à la norme IEEE 802.3af.

Spécifications techniques

Tension d'entrée	90 à 264 VCA
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de sortie	48 VCC
Charge maximale	1,2 A
Protection contre les courts-circuits	Récupération automatique
Protection contre les surtensions	Récupération automatique
Température de fonctionnement	-17 °C à 40 °C (0 °F à 104 °F)
Température de stockage	-20 °C à 85 °C (-4 °F à 185 °F)
Humidité de fonctionnement	5 à 95 %
Longueur	15,01 cm (5,91 po)
Largeur	7,01 cm (2,76 po)
Hauteur	3,5 cm (1,38 po)



Précautions à prendre concernant la sécurité



Attention

Seul le personnel spécialisé et qualifié est habilité à effectuer l'installation, le remplacement et l'entretien de cet équipement.

Consignes d'installation

Pour installer l'injecteur de puissance, procédez comme suit :

Étape 1 Branchez un câble Ethernet de catégorie 5 au port *Output* de l'injecteur de puissance.



Remarque

La longueur maximale du câble Ethernet entre le commutateur et l'injecteur de puissance est de 38 m (128 pieds) ; elle est de 61 m (200 pieds) entre l'injecteur de puissance et le point d'accès.

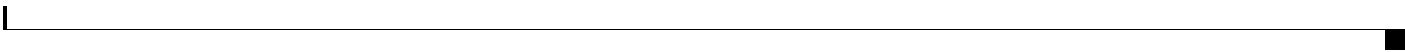
Étape 2 Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au port Ethernet du point d'accès.

Étape 3 Branchez un câble Ethernet de catégorie 5 au port *Input* de l'injecteur de puissance.

Étape 4 Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet au réseau, concentrateur ou commutateur Ethernet 10/100.

Étape 5 Branchez le cordon d'alimentation à la prise à trois fiches de l'injecteur de puissance.

Étape 6 Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source électrique délivrant entre 120 et 250 VCA.





Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA
Siège social aux États-Unis
Cisco Systems, Inc.
San Jose, Californie

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore
Siège social en Asie
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapour

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands
Siège social en Europe
Cisco Systems International BV
Amsterdam, Pays-Bas

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

© 2006, 2011 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco dispose de plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco, à l'adresse www.cisco.com/go/offices.

Cisco et le logo Cisco sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez une liste des marques commerciales de Cisco sur la page Web www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1005R)

© 2006, 2011 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

78-17260-02B0