



**GUIDE
D'INSTALLATION
ET
D'ADMINISTRATION**

Cisco Small Business

Accessoires d'alimentation
SB-PWR-12V
SB-PWR-INJ1

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans les autres pays. Pour obtenir la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous à cette adresse URL : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées 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. (1110R)

Chapitre 1: Installation des accessoires d'alimentation	2
Présentation du produit	2
Déballage des appareils	3
Conditions supplémentaires	3
Installation de l'adaptateur secteur	3
Installation de l'injecteur PoE	4
Caractéristiques de l'injecteur PoE	6
Annexe A: Pour en savoir plus	7

Installation des accessoires d'alimentation

Ce manuel décrit la procédure à suivre pour installer et administrer l'adaptateur secteur et l'injecteur PoE (Power over Ethernet).

Présentation du produit

Présentation des accessoires abordés dans ce guide :

- Adaptateur secteur SB-PWR-12V : un adaptateur secteur de bureau 12V - 1A

Il s'agit d'un adaptateur secteur conçu spécifiquement pour les points d'accès sans fil Cisco WAP321. Son utilisation est nécessaire lorsque l'alimentation CC du système n'est pas assurée via une source PoE. Cet adaptateur secteur peut être utilisé avec d'autres produits Cisco Small Business.

- Injecteur PoE (Power over Ethernet) SB-PWR-INJ1: un injecteur PoE Gigabit 802.3af monoport série.

L'injecteur PoE est utilisé en tant que source d'alimentation Cc aux appareils situés en aval, tels qu'un point d'accès sans fil ou un téléphone IP lorsque celui-ci est connecté à un port non PoE d'un commutateur en amont. L'injecteur PoE dispose de deux ports Ethernet. L'un des ports se connecte à un appareil non PoE en amont, tel qu'un routeur ou un commutateur. L'autre port est une source d'alimentation qui se connecte à un appareil compatible PoE en aval.

Déballage des appareils

L'adaptateur secteur inclus dans la boîte comprend les éléments suivants:

- Adaptateur secteur SB-PWR-12V
- Câble d'alimentation
- Carte de références en ligne

L'injecteur PoE inclus dans la boîte comprend les éléments suivants:

- Injecteur PoE SB-PWR-INJ1
- Câble d'alimentation
- Carte de références en ligne

Conditions supplémentaires

Deux câbles Ethernet droits de catégorie 5 pour connecter l'injecteur PoE au réseau, au point d'accès ou au pont. Si vous installez le point d'accès ou le pont dans une zone environnementale (au-dessus d'un plafond suspendu par exemple), vérifiez les codes de sécurité locaux et nationaux afin de vous assurer que les câbles Ethernet que vous connectez à l'unité sont conformes aux normes en vigueur.

Installation de l'adaptateur secteur

-
- ÉTAPE 1** Reliez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur.
- ÉTAPE 2** Branchez le connecteur de sortie d'alimentation 12V de l'adaptateur secteur dans le point d'accès ou un autre appareil.
- ÉTAPE 3** Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation dans une prise secteur (CA).
-

Suivez ces étapes pour installer l'injecteur PoE :

- ÉTAPE 1** Connectez un câble Ethernet droit de catégorie 5 au port de l'injecteur PoE libellé *Data & Power Out*.
- ÉTAPE 2** Reliez l'autre extrémité du câble Ethernet au port Ethernet du point d'accès PoE ou d'un autre appareil.
- ÉTAPE 3** Connectez un câble Ethernet droit de catégorie 5 au port de l'injecteur PoE libellé *Data In*.
- ÉTAPE 4** Reliez l'autre extrémité du câble Ethernet à votre commutateur/concentrateur/réseau Ethernet 10/100.
- ÉTAPE 5** Reliez le câble d'alimentation à l'injecteur PoE.
- ÉTAPE 6** Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation dans une prise secteur (CA).
- ÉTAPE 7** Vérifiez le fonctionnement des voyants lumineux sur l'injecteur PoE :

Couleur	Description
Jaune	L'alimentation est activée.
Vert continu	Un appareil distant est connecté.
Vert clignotant	Indique une erreur. L'injecteur PoE peut subir une surcharge ou un court-circuit.

Caractéristiques de l'injecteur PoE

Caractéristiques environnementales

Mode	Température	Humidité
Fonctionnement	0° à 40°C (32° à 104°F)	10 % à 90 % (aucune condensation tolérée)
Stockage	-20° à 70°C (4° à 158°F)	10 % à 90 % (aucune condensation tolérée)

Caractéristiques électriques

Tension en entrée	100 - 240VCA (50/60Hz)
Courant en entrée max.	0,5 A
Puissance de sortie disp. (max)	16,8 W
Tension nominale en sortie	48 V CC

Pour en savoir plus

Assistance	
Communauté d'assistance Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Ressources et assistance Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Coordonnées de l'assistance téléphonique	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Téléchargements de micrologiciels Cisco Small Business	<p>www.cisco.com/go/smallbizfirmware</p> <p>Sélectionnez un lien pour télécharger le micrologiciel d'un produit Cisco Small Business. Aucune connexion n'est requise.</p> <p>Les téléchargements se rapportant à tous les autres produits Cisco Small Business, notamment aux unités de stockage réseau, sont disponibles dans la zone de téléchargement de Cisco.com, à l'adresse www.cisco.com/go/software (enregistrement/ouverture de session requis).</p>
Requêtes Open Source Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
Documentation sur les produits	
Accessoires d'alimentation Cisco Small Business	www.cisco.com/go/wap_accessories
CiscoSmallBusiness	
Partenaires et revendeurs Cisco pour les PME (identification partenaire obligatoire)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Accueil Cisco Small Business	www.cisco.com/smb