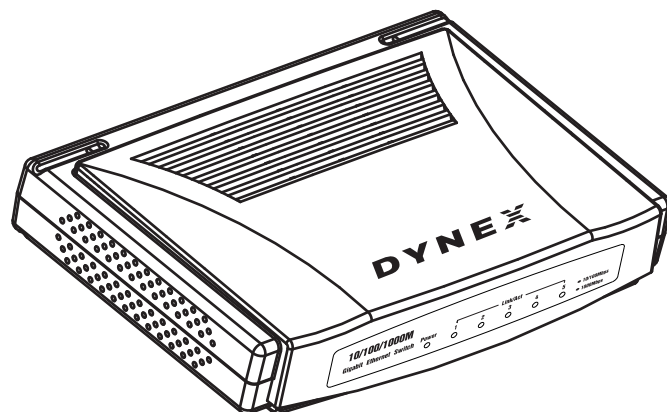


DX-GB5PRT Commutateur Ethernet Gigabit à 5 ports



Félicitations d'avoir acheté ce commutateur Ethernet Gigabit à 5 ports DX-GB5PRT de Dynex. Ce DX-GB5PRT fournit un débit amélioré et des connexions au réseau principal pour que les gigaoctet soient une réalité.

Avis relatifs à la sécurité

- Ne pas utiliser ce produit près de l'eau, par exemple dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- Éviter d'utiliser ce produit pendant un orage électrique. Il peut exister un risque éventuel de choc électrique dû à la foudre.
- Ne pas poser d'objets lourds sur le commutateur.
- Prévoir suffisamment d'espace pour la ventilation.

Contenu de l'emballage

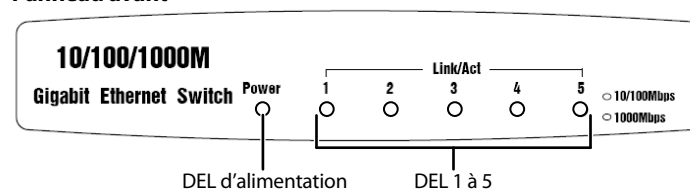
- Commutateur Ethernet Gigabit à 5 ports DX-GB5PRT de Dynex
- Guide d'installation rapide

Caractéristiques

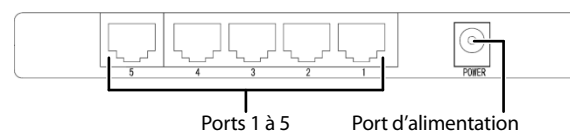
- En conformité avec les normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p
- Cinq ports RJ45 10/100/1000M
- Prend en charge la qualité de service (QoS) IEEE 802.1p
- Prend en charge la technologie « Green Ethernet » d'économie d'énergie (en mode attente à faible consommation, l'économie d'énergie peut atteindre 61,5 %).
- Intègre le contrôle de flux en mode duplex intégral IEEE802.3x et l'encombrement de la mémoire tampon en mode semi-duplex.
- Architecture de commutation non bloquante qui transmet et filtre les paquets à vitesse maximale pour un débit maximal
- La table d'adresses MAC de 8 Ko du DX-GB5PRT intègre l'acquisition et l'obsolescence automatique
- Prend en charge les trames étendues jusqu'à 15 Ko
- Témoins DEL pour la surveillance de l'alimentation, des liaisons et de l'activité

Composants

Panneau avant

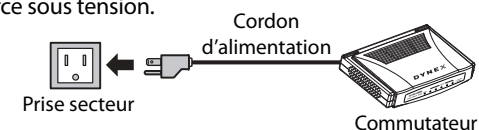


Panneau arrière

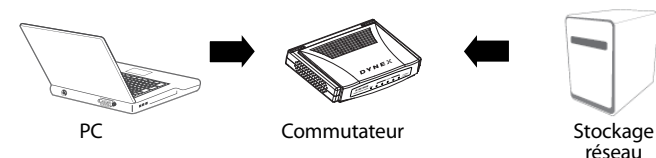


Installation du commutateur

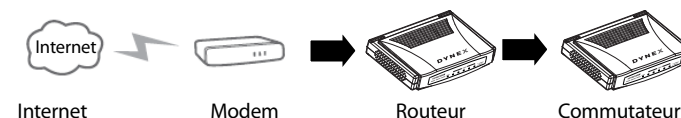
- 1 Connecter l'adaptateur d'alimentation au commutateur et mettre la source sous tension.



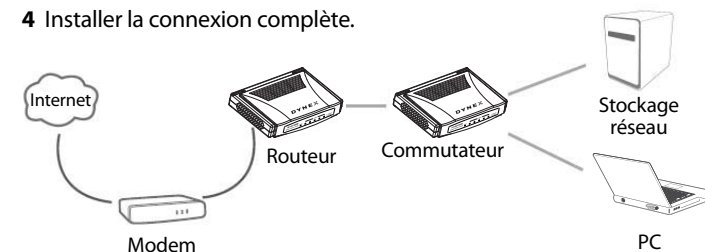
- 2 Connecter le PC et les autres périphériques au commutateur.



- 3 Connecter le commutateur à l'Internet.



- 4 Installer la connexion complète.



Témoins à DEL

Quand le commutateur est branché et alimenté, les témoins DEL s'allument comme suit :

DEL	État	Indication
Alimentation	Allumée (verte)	Mise sous tension
Ports de liaison/activité 1 à 5	Éteinte	Aucun périphérique n'est connecté au port correspondant.
	Allumée (orange)	Un périphérique à 10/100 Mbit/s est connecté au port correspondant.
	Clignotante (orange)	Un périphérique à 10/100 Mbit/s transmet ou reçoit des données par le port correspondant.
	Allumée (verte)	Un périphérique à 1 000 Mbit/s est connecté au port correspondant.
	Clignotante (verte)	Un périphérique à 1 000 Mbit/s transmet ou reçoit des données par le port correspondant.

Problèmes et solutions

1 Le témoin DEL d'alimentation n'est pas allumé.

Vérifier que l'adaptateur d'alimentation est correctement connecté et que la prise secteur est alimentée.

2 La DEL de liaison/activité est éteinte quand un périphérique est connecté au port correspondant.

Vérifier que les câbles sont correctement et fermement connectés au commutateur et au périphérique. Vérifier que le câble a une longueur inférieure à 100 m (328 pi).

Spécifications

Normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p
Topologie	Réseau en étoile
Protocole	CSMA/CD
Débit de transfert des données	Ethernet : 10 Mbit/s (semi-duplex), 20 Mbit/s (duplex intégral) Ethernet rapide : 100 Mbit/s (semi-duplex), 200 Mbit/s (duplex intégral) Ethernet Gigabit : 2 000 Mbit/s (duplex intégral)
Connexion réseau (câble)	10Base-T : câbles UTP (Torsadés non blindés) de catégorie 3, 4, 5 (100 m au maximum)) EIA/TIA-568, câbles STP (torsadés blindés), 100 Ω (maximum 100 m) 100Base-TX : câbles UTP de catégorie 5, 5e (maximum 100 m) EIA/TIA-568, câbles STP (torsadés blindés), 100 Ω (maximum 100 m) 1 000Base-TX : câbles UTP de catégorie 5e, 6 (maximum 100 m) EIA/TIA-568, câbles STP (torsadés blindés), 100 Ω (maximum 100 m)
Nombre de ports	Cinq ports RJ45 10/100/1000M
Témoins à DEL	Alimentation, Liaison/Activité
Méthode de transfert	Transmission différée
Acquisition d'adresses MAC	Acquisition et obsolescence automatique
Taux de filtrage des trames	10Base-T : 14 880 pps/port 100Base-Tx : 148 800 pps/port 1000Base-T : 1 488 000 pps/port
Taux de trames avant	10Base-T : 14 880 pps/port 100Base-Tx : 148 800 pps/port 1000Base-T : 1 488 000 pps/port
Température de service	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Température d'entreposage	- 40 à 158 °F (- 40 à 70 °C)

Humidité de service	10 à 90 %, sans condensation
Humidité de stockage	5 à 90 %, sans condensation

Avis juridiques

Déclaration de la FCC :

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences préjudiciables et (2) ce dispositif doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles risquant d'entraîner un fonctionnement indésirable du dispositif.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques, définies par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et s'il n'est ni installé ni utilisé conformément aux instructions en vigueur, il peut provoquer des interférences préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences importantes lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié;
- contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

Garantie limitée d'un an

Aller sur le site www.dynexproducts.com pour toute information complémentaire.

Contactez Dynex

Pour le service à la clientèle, appeler le 800-305-2204
www.dynexproducts.com

Distribué par Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 É.-U.
© 2010 BBY Solutions, Inc., tous droits réservés.
DYNEX est une marque de commerce de BBY Solutions Inc., déposée dans certains pays. Tous les autres produits et noms de marques sont des marques de commerce appartenant à leurs propriétaires respectifs.