

MODÈLES

Kit de carte PCI de gestion de clavier/écran/souris
232983-B21

Kit de carte PCI éloignée de clavier/écran/souris
232984-B21

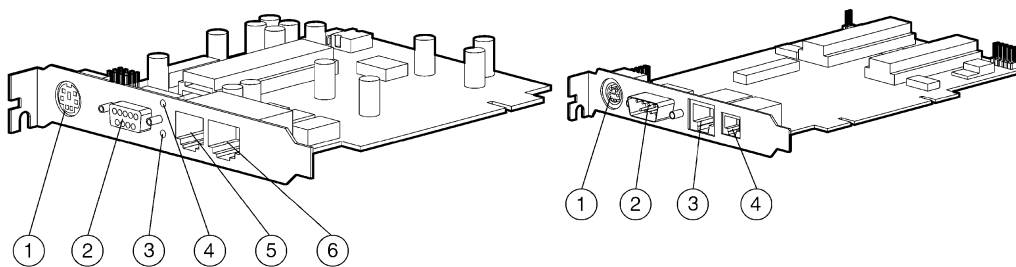
Kit de câble d'accès local
232985-B21

APERÇU

Description du produit – Carte PCI commutatrice

La carte PCI commutatrice de Compaq pour clavier, écran et souris est un commutateur à câble de faible densité et à accès local offert en plus des boîtiers de commutation Compaq existants. La carte réside dans l'emplacement PCI du serveur, avec la série de cartes reliées au moyen du câble à diamètre réduit de catégorie 5. Il s'agit là d'une solution n'occupant pas d'espace dans l'armoire.

Il faut une carte de gestion par série et cette dernière commande jusqu'à 63 cartes éloignées. La distance entre la carte de gestion et la dernière carte éloignée peut atteindre jusqu'à 110 m (360 pi), ce qui confère une grande souplesse au sein du centre de données. La carte PCI commutatrice pour clavier, écran et souris constitue une solution idéale pour les clients qui éprouvent des problèmes d'organisation des câbles en armoire ou pour les configurations comptant huit serveurs ou plus par armoire. Cette solution fondée sur une carte peut être adoptée en plus des boîtiers de commutation Compaq.



1. E/S clavier-souris
2. E/S écran vidéo
3. Voyant DEL vert – état de l'activité
4. Allumé : contrôlé par la carte de gestion
5. Voyant DEL vert – état de la communication
6. Clignotant : en cours
7. Toujours allumé : pas de connexion à la carte de gestion
8. Toujours éteint : erreur
9. Sortie CAT5
10. Entrée CAT5

1. E/S clavier-souris
2. E/S écran vidéo
3. Sortie CAT5
4. Port série

Illustration 1 : carte éloignée

Illustration 2 : carte de gestion

La carte PCI pour clavier, écran et souris est offerte en trois kits. Le kit de carte PCI de gestion de clavier/écran/souris comprend une carte de gestion, sept cartes éloignées et les câbles nécessaires. Le kit de carte PCI éloignée de clavier/écran/souris comprend quatre cartes éloignées et les câbles nécessaires. Le kit de câble d'accès local comprend les câbles de gestion à utiliser avec toute carte éloignée.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA CARTE PCI COMMUTATRICE COMPAQ POUR CLAVIER, ÉCRAN ET SOURIS

La carte PCI commutatrice pour clavier/écran/souris est un produit novateur offrant aux clients nombre de caractéristiques clés :

- Commutateur sans câble et sans boîtier pour clavier, écran et souris
- Carte de gestion prenant en charge jusqu'à 63 cartes éloignées
- Connexion des cartes à l'aide d'un câble de catégorie 5
- Connectivité de câble de clavier/écran/souris entre cartes en boucle locale
- Occupation d'un emplacement PCI par serveur et alimentation en courant depuis cet emplacement seulement
- Système extensible sans contrainte et en tout temps par l'adjonction de plus de cartes, jusqu'à un maximum de 64
- Aucun espace U occupé dans l'armoire
- Aucun logiciel nécessaire

AVANTAGES CLÉS DE LA CARTE PCI COMMUTATRICE COMPAQ POUR CLAVIER, ÉCRAN ET SOURIS

La carte PCI commutatrice pour clavier/écran/souris est un produit novateur offrant aux clients nombre d'avantages clés par rapport aux autres solutions pour clavier, écran et souris :

- Réduction de l'encombrement causé par les câbles et aucun logiciel à installer en armoire
- Commande de 64 serveurs
- Câble de catégorie 5 peu coûteux, pouvant se terminer sur place pour donner une longueur précise et s'étaler sur une distance allant jusqu'à 110 m (360 pi) entre la carte la plus éloignée et celle assurant la gestion
- Utilisation du nombre de cartes nécessaires seulement et possibilité d'ajouter facilement d'autres serveurs
- Soutien d'un environnement hétérogène*
- Compatibilité avec les boîtiers de commutation Compaq
- Facilité d'installation
- Interface de commande à l'écran (OSD pour *On-Screen Display*) conviviale en diverses langues

***Remarque :** les cartes PCI commutatrices pour clavier/écran/souris ne sont pas compatibles avec le serveur *Prosignia 300* et le système *Alpha DS10L* quand on utilise une carte graphique ou une carte *Remote Insight*.

Peu importe l'angle sous lequel on la considère, la carte PCI commutatrice de base pour clavier, écran et souris procure l'innovation et la souplesse qui répondent aux exigences des centres de données et des armoires denses.

RENSEIGNEMENTS SUR LES SERVICES ET LE SOUTIEN, LES SERVICES *CAREPAQ* ET LA GARANTIE

Services de soutien des produits logiciels (recommandé pour toutes les installations)

- Assistance téléphonique autonome
- Services de mises à jour aux nouvelles versions, comprenant les services d'abonnement permettant de disposer de la licence et du support ou de la documentation

Services de soutien des produits matériels

- Services d'installation
- Maintenance sur place (comprend le soutien de la garantie)
- Réduction du délai d'intervention pendant la période couverte par la garantie
- Couverture après-garantie
- Services de consultation sous forme de descriptions du travail pour la configuration et la performance des systèmes multidisques RAID

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'installation et la maintenance des produits matériels, consulter le site Web de Compaq à l'adresse <http://www6.compaq.ca/Francais/service/ccs/CarePAQ/CarePAQf.htm>.

Options d'extension de garantie

- Délai d'intervention : réduction du délai d'intervention sur place du jour ouvrable suivant au même jour en quatre heures
- Couverture : extension des horaires de 9 heures x 5 jours à 24 heures x 7 jours
- Durée : choix de la durée à savoir 1, 3 ou 5 ans

Remarque : certaines restrictions et exclusions s'appliquent. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec le Centre d'information sur les produits Compaq au 1 888-88-COMPAQ.

Renseignements sur les services *CarePAQ*

Exemples de numéros de pièce :

- FM-**XHW-36, 3 ans, extension à 9 heures x 5 jours, intervention le jour ouvrable suivant
- FM-**4HR-36, 3 ans, extension à 9 heures x 5 jours, intervention en quatre heures
- FM-**724-36, 3 ans, extension à 24 heures x 7 jours, intervention en quatre heures

Les ** représentent un code de produit spécifique à deux chiffres.

- Les services *CarePAQ* sont des extensions de la garantie des produits, offertes en durées et formules horaires spécifiques.
- Les services *CarePAQ* ne sont pas disponibles pour une durée inférieure à celle de la garantie du produit.
- Les services *CarePAQ* peuvent être acquis en tout temps pendant la durée de la garantie pour la plupart des produits, mais leur date d'entrée en vigueur est la même que la date initiale de garantie (date de livraison au client). Une preuve d'achat peut être demandée.
- Les services *CarePAQ* sont payés à l'avance.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les services *CarePAQ* (produits logiciels et matériels), ainsi que sur les numéros de pièces pour la commande, consulter le site Web de Compaq à l'adresse : <http://www6.compaq.ca/Francais/service/ccs/carepaqf/carepaqf.htm>.

Éléments

Les options/éléments ci-après ne sont pas couverts par des services *CarePAQ* particuliers, mais par ceux des produits dans lesquels ils sont installés.

Unités de disque	Unités de bande	Unités CD/DVD-ROM	Concentrateurs SCSI dans unités SBB	Adaptateurs
Convertisseurs de bus	Contrôleurs RAID de panneau arrière	Systèmes d'alimentation	Câblage	Ventilateurs

SPÉCIFICATIONS

Carte PCI commutatrice Compaq

Résolution	Jusqu'à 1 280 x 1 024 pixels		
Vitesse de régénération	75 Hertz		
Distance de transmission	Jusqu'à 110 m (360 pi) de l'unité de gestion à la dernière unité éloignée dans la chaîne		
Soutien de systèmes d'exploitation	Windows 98 Windows 2000 Windows NT 4.0 Linux Unix Tru64 SCOD OVMS		
Courant	Carte de gestion	+ 5 volts / 250 mA, - 12 volts / 120 mA	
	Carte éloignée	+ 5 volts / 250 mA - 10 volts / 100 mA	
Température	Service	Jusqu'à 70 °C (158 °F)	
	Stockage	-40 °C — 70 °C (-40 °F — 158 °F)	
Dimensions	Carte de gestion	16,76 x 10,67 cm (6,6 x 4,2 po)	
	Carte éloignée	13,12 x 10,22 cm (5,17 x 4,03 po)	
Dimensions pour l'expédition	Kit de carte de gestion	43,82 x 35,56 x 19,05 cm (17,25 x 14 x 7,5 po)	
	Kit de carte éloignée	29,88 x 29,88 x 19,05 cm (11,75 x 11,75 x 7,5 po)	
	Kit de carte d'accès local	25,08 x 21,60 x 6,25 cm (9,88 x 8,5 x 2,5 po)	
Poids pour l'expédition	Kit de carte de gestion	3,63 kg (8 lb)	
	Kit de carte éloignée	2,1 kg (4,65 lb)	
	Kit de carte d'accès local	0,61 kg (1,35 lb)	
Longueur du câble pour une résolution maximale	Emplacement des cartes éloignées	Distance	Résolution maximale
	Cartes 1 à 10	0 — 15,2 m (0 à 50 pi)	1 600 x 1 200 – 70 Hz ou 1 280 x 1 024 – 75 Hz ou 1 024 x 768 – 85 Hz
	Cartes 11 à 20	16,8 — 30,5 m (55 — 100 pi)	1 280 x 1 024 – 75 Hz ou 1 024 x 768 – 85 Hz
	Cartes 21 à 30	32 — 45,7 m (105 — 150 pi)	1 024 x 768 – 75 Hz ou 800 x 600 – 85 Hz
	Cartes 31 à 40	47,2 — 61 m (155 — 200 pi)	1 024 x 768 – 75 Hz ou 800 x 600 – 85 Hz
	Cartes 41 à 50	62,5 — 76,2 m (205 — 250 pi)	1 024 x 768 – 75 Hz ou 800 x 600 – 85 Hz
	Cartes 51 à 60	77,7 — 91,4 m (255 — 300 pi)	1 024 x 768 – 60 Hz ou 800 x 600 – 70 Hz
	Cartes 61 à 64	93 — 109,7 m (305 — 360 pi)	800 x 600 – 60 Hz

Les PC Compaq utilisent une version originale de Microsoft® Windows®

www.microsoft.com/piracy/howtotell

©2001 Société Compaq Canada. Tous droits réservés. Compaq est une marque de commerce de Compaq Computer Corporation. L'information contenue dans ce document est sujette à changement sans préavis. Imprimé au Canada.