



Contrôlez jusqu'à 42 serveurs en rack zéro U grâce au commutateur KVM "switchless".



Z-Series

Un système Z-Series comporte trois composants : la Station Utilisateur, les Modules d'Interface Ordinateur (Z-CIM) plus une Terminaison.

L'économiseur d'espace

Le modèle innovateur Z-Series de Raritan offre une solution pour l'accès et le contrôle de plusieurs serveurs depuis une unique console utilisateur (clavier, vidéo, souris) tout en vous faisant économiser un précieux espace en rack. Z-Series Z4200U utilise une technologie de communication unique et propre à Raritan permettant de contrôler jusqu'à 42 serveurs tout en éliminant le traditionnel boîtier du switch KVM (keyboard, video, mouse) ainsi que le câblage encombrant utilisé pour les connexions serveurs/switchs. Il a été conçu afin de répondre aux demandes les plus exigeantes en matière de gestion de serveurs : lorsque l'espace fait partie des contraintes ou lorsque les systèmes à atteindre sont situés jusqu'à 300 mètres du switch :

- Serveurs montés en rack de 1U et 2U.
- Service informatique de l'entreprise, fournisseurs de services Internet, services de co-localisation et d'hébergement de sites Web.
- Laboratoires d'essais d'ordinateurs, centres d'appels, services d'assistance technique et salles de cours.

Installation simplifiée avec moins de câbles.

Z-Series remplace la configuration traditionnelle de câblage KVM pour multi-serveur par un système en chaîne tout à fait innovateur " de serveur en serveur", réduisant ainsi l'amas de câbles. De petits Modules d'Interface Ordinateur (Z-CIM) connectés aux ports du clavier, du moniteur et de la souris de chaque serveur par la technologie unique DirectConnect de Raritan sont reliés par un câble UTP Catégorie 5e standard et transmettent les signaux émis par le clavier, le moniteur et la souris à la Station Utilisateur. En branchant un clavier, un écran et une souris à la Station Utilisateur, l'utilisateur est ainsi capable de sélectionner et de contrôler jusqu'à 42 serveurs au moyen d'interfaces utilisateur affichées à l'écran. Les serveurs peuvent être ajoutés à tout moment, sans interrompre la bonne marche du serveur.

Interface transparente vers le système Paragon de Raritan destiné aux entreprises.

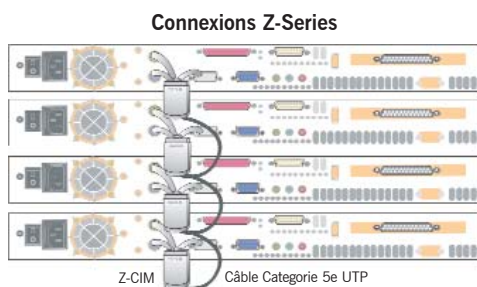
Z-Series est Paragon Ready™. Pour plus de facilité d'accès et de contrôle des serveurs haute densité montés en rack dans les centres de traitement des données importants, connectez le premier Z-CIM dans la chaîne directement au Paragon de Raritan au moyen d'un seul câble UTP Catégorie 5e.

Z-Series

Composants du système

Un système Z-Series comporte trois composants : la Station Utilisateur et les Modules d'Interface Ordinateur (Z-CIMs) plus une terminaison.

Le module d'Interface Ordinateur (Z-CIM) — il se branche sur les ports du clavier, du moniteur et de la souris de chaque ordinateur. Il permet un accès sécurisé à l'ordinateur grâce à l'émulation Raritan spécialisée clavier/souris. La technologie unique DirectConnect de Raritan permet une connexion directe par enfichage d'un connecteur vidéo HD15 intégré au boîtier Z-CIM au serveur cible, sans l'amas de câbles vidéo supplémentaires superflus. Les Z-CIM sont reliés les uns aux autres au moyen d'un câble unique du type UTP Catégorie 5e; le premier Z-CIM de la chaîne est branché à la Station Utilisateur. La longueur maximale (bout à bout) de la chaîne est de 300 mètres.

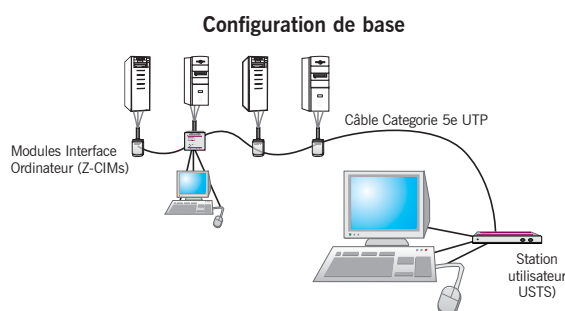


Station Utilisateur — il s'agit d'un poste utilisateur (clavier, souris et moniteur PC) à partir duquel il est possible de sélectionner et de contrôler jusqu'à 42 serveurs au moyen d'une interface utilisateur simple, affichée à l'écran.

Caractéristiques

- Installation simple d'auto-configuration "Plug & Play".
- Ajout de serveurs à n'importe quel endroit de la chaîne à tout moment.
- Les Z-CIM DirectConnect pour une connexion sécurisée sans surplus de câbles.
- Emulateurs clavier et souris keep-alive pour éviter le blocage.
- Console utilisateur avec connexion à chaud à n'importe quel serveur.
- Remplacement à chaud des composants sans impact sur le fonctionnement du serveur.
- Boutons de sélection individuels avec voyants DEL.
- Sélection des ordinateurs à partir de leurs noms affichés sur le menu

- Réglage automatique de la qualité vidéo (*Automatic Video Tuning, AVT*).
- Compatible avec les écrans vidéo haute résolution — 1600 x 1200.
- Accès radius de 300 mètres via un câble UTP de Catégorie 5e.
- Kit de démarrage pour un utilisateur et trois serveurs.
- Interface transparente vers le système Paragon de Raritan pour un accès regroupé vers les serveurs haute densité.



Caractéristiques des composants

Station utilisateur (Récepteur)

USTS

Dimensions	178mm (L) x 99mm (P) x 25mm (H)
Poids	0,54 kg
Alimentation	100V/240V 50/60 Hz 5VA
Ports	RJ45 entrée, plus PC KVM ports

Z-Series Computer Interface Modules (Émetteurs)

UKVMSC pour PC

Dimensions	108mm (L) x 91mm (P) x 25mm (H)
Poids	0.3 kg
Alimentation	100V/240V 50/60 Hz 5VA
Ports	Adaptateur Alimentation optionnel non fourni RJ45 entrée & sortie, plus ports locaux PC KVM

UKVMSPD pour PC (DirectConnect)

Dimensions	41mm (L) x 89mm (P) x 19mm (H)
Poids	0.09 kg
Ports	RJ45 entrée & sortie

TER-RJ45 (un nécessaire par chaîne de Z-CIM)

Dimensions	11mm (L) x 22mm (P) x 13mm (H)
Poids	0.003 kg

Garantie standard	Deux ans
-------------------	----------

Quand vous êtes prêt à prendre le contrôle, choisissez Z-Series.

Appelez nous ou visitez www.raritan.com ou www.raritan.fr

Raritan Computer, Inc., fondé en 1985, est le fournisseur numéro un des solutions KVM (clavier / écran / souris) et des solutions de gestion à distance permettant d'accéder et de commander les serveurs et les autres dispositifs du réseau. Forte de 18 années consécutives de croissance et d'innovations techniques, Raritan fabrique des produits utilisés pour contrôler des millions de serveurs et destinés à plus de 35.000 de centres de traitement de l'information, de laboratoires d'essai informatisés et autres environnements à stations de travail multiples, du monde entier. De la simple petite société, jusqu'à l'échelle industrielle, la ligne complète de Raritan, KVM compatible et extensible et les produits de connectabilité à distance offrent aux professionnels des Technologies de l'Information des solutions des plus fiables, flexibles et sûres permettant de gérer les équipements des centres de traitement de l'information tout en améliorant la productivité opérationnelle.

Raritan est une marque déposée de Raritan Computer, Inc. Paragon Ready et Z-Series sont des marques de Raritan Computer, Inc.

Raritan Computer Europe B.V. The Netherlands +31-(0)10-2844040
sales.europe@raritan.com www.raritan.com

Raritan Computer France s.a.r.l. +33-(01)47562039
sales.france@raritan.com www.raritan.fr