Intel I225-T1 Fiche technique

Adaptateur réseau Gigabit Ethernet à port RJ45 unique Intel I225, PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

Les adaptateurs I225 prennent en charge des vitesses allant jusqu'à 2,5 GbE dans les configurations à port unique avec des connecteurs RJ45.

L'adaptateur réseau Ethernet Intel I225-T1 est idéal pour les PC et les stations de travail utilisés pour les réseaux d'entreprise, de jeu et domestiques qui nécessitent plus de bande passante que jamais. Solution réseau économique, cet adaptateur ultra-compact permet aux clients de passer à des vitesses de 2,5 GbE avec un adaptateur PCIe 3.1 x1 facile à intégrer.

Doté de capacités d'optimisation des performances, cet adaptateur comprend des fonctionnalités avancées de gestion des interruptions pour réduire la surcharge du processeur. La combinaison de fonctionnalités de gestion des interruptions avec un filtrage, un classement et une direction intelligents des paquets vers des files d'attente et des cœurs spécifiques permet d'équilibrer la charge des flux de trafic réseau pour améliorer le débit dans les plates-formes multicœurs.

Basée sur le contr leur Ethernet Intel® I225, cette solution réseau polyvalente prend en charge des vitesses réseau de

2,5 Gbit/s, 1 Gbit/s, 100 Mbit/s et 10 Mbit/s sans qu'il soit nécessaire de réviser l'infrastructure de c blage existante. La simplification des transitions technologiques avec la négociation automatique entre les vitesses des ports offre une flexibilité maximale. Cet adaptateur compact prend également en charge des fonctionnalités innovantes de gestion de l'alimentation, notamment Energy Efficient Ethernet (EEE), pour réduire efficacement la consommation d'énergie pendant les périodes de faible activité de données. Con u avec un support ventilé, l'adaptateur Ethernet Intel® I225-T1 est bien équipé pour une efficacité accrue et une consommation d'énergie réduite.

Essentiel

- Nom du produit : adaptateur réseau Ethernet Intel I225-T1.
- Collection de produits : adaptateurs Gigabit Ethernet (jusqu'à 2,5 GbE)
- Date de lancement : T1'21
- Segment vertical : ordinateur de bureau
- Support de c ble : Cuivre
- Type de c blage : CAT5e, CAT6, CAT6A
- Hauteur du support : profil bas et pleine hauteur
- TDP : 2,39 W
- Codes de commande des produits : I225T1, I225T1BLK

Spécifications de mise en réseau

- Connecteur : RJ45
- Configuration du port : unique
- Débit de données par port : 10/100/1000/2,5GBASE-T (TX)
- Vitesse et largeur de fente : 5 GT/s, x1 voie
- Contr leur : Contr leur Ethernet Intel I225

Spécifications du paquet

- Type d'interface système : PCIe 3.1 (5 GT/s)

Pour plus de spécifications sur cet adaptateur réseau Ethernet Intel I225-T1, veuillez visiter le site Web Intel ci-dessous.

https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specifications.html

Acheter maintenant