

1x INTEL I350-T4V2

iWARP/RDMA

iWARP fournit des services de matrice convergés à faible latence vers les centres de données via la technologie RDMA (Remote Direct Memory Access) sur Ethernet. Les principaux composants d'iWARP qui apportent cette faible latence sont le contournement du noyau, le placement direct de données et l'accélération du transport.



Compatible PCI-SIG* SR-IOV

La virtualisation SR-IOV (Single-Root I/O Virtualization) implique le partage en natif (directement) d'une seule ressource d'E/S entre plusieurs machines virtuelles. SR-IOV offre un mécanisme qui permet à une fonction de racine unique, par exemple un seul port Ethernet, d'apparaître comme plusieurs périphériques physiques distincts.

Gestion de la consommation Ethernet Intel®

La technologie de gestion de la consommation Intel® Ethernet Power Management apporte des solutions aux problématiques courantes de gestion énergétique par la réduction de la consommation en veille, la réduction en capacité et en énergie en fonction de la demande, le fonctionnement à l'efficacité énergétique maximale chaque fois que possible et l'activation fonctionnelle uniquement en cas de besoin.

Partitionnement flexible de port

La technologie de partitionnement flexible de port (Flexible Port Partitioning) utilise la norme industrielle PCI SIG SR-IOV pour diviser efficacement votre périphérique Ethernet physique en plusieurs périphériques virtuels, la qualité de service étant assurée par l'affectation à chaque processus d'une fonction virtuelle et d'une portion suffisante de bande passante.

Files d'attente VMDq (Virtual Machine Device Queues)

Les files d'attente de machines virtuelles VMDq (Virtual Machine Device Queues) sont une technologie conçue pour décharger le moniteur de machine virtuelle (VMM) d'une partie de la charge de commutation vers des matériels réseau conçus pour s'acquitter de cette fonction. VMDq réduit considérablement les traitements associés à la commutation des E/S dans le moniteur de machine virtuelle, ce qui améliore sensiblement le rendement et plus généralement les performances du système

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	25-06-2026
Prix individuel (HTVA, en euro):	61.9 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	74.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	74.9 €