

## Intel® Ethernet Converged Network Adapter X540-T2

### Especificaciones

Estado	Launched
Fecha de lanzamiento	Q1'12
Segmento vertical	Server
Cable intermedio	Copper
Tipo de cableado	RJ-45 Category-6 up to 55 m; Category-6A up to 100 m
Altura de abrazadera	Low Profile and Full Height
TDP	13,4 W
Controlador Ethernet	Intel® Ethernet Controller X540-BT2
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2012 R2*, Windows Server 2012*, Windows 8*, Windows Server 2008 R2*, Windows 7*, Windows Server 2008* SP2, Windows Vista* SP2, Windows Server 2003 R2*, Windows Server 2003* SP2, Linux* Stable Kernel version 3.x, 2.6,x, Red Hat Enterprise Linux* 5, 6, SUSE Linux Enterprise Server* 10, 11, FreeBSD 9*, VMware ESX/ESXi*
Cantidad de puertos	Dual
Tipo de interfaz de sistema	PCIe v2.1 (5.0GT/s)
Tecnología de virtualización Intel® para conectividad (VT-c)	Yes
Velocidad y amplitud de la ranura	5.0 GT/s, x8 Lane
Controlador	Intel X540

Baja concentración de opciones de halógenos disponibles	Ver MDDS
iWARP/RDMA	No
Administración de energía de Intel® Ethernet	No
Tecnología E/S directa de datos de Intel®	Yes
Descargas inteligentes	Yes
Almacenamiento sobre Ethernet	iSCSI, FCoE, NFS
QoS integrados al chip y administración de tráfico	Yes
Partición de puertos flexibles	Yes
Colas de dispositivos de máquina virtual (VMDq)	Yes
Capacidad para PCI-SIG* SR-IOV	Yes