



CLR-PCI-E7318 | Intel X540-T2 İşlemcili 2 Port 10Gbe RJ45 Sunucu Tipi PCI Express Kart



CLR-PCI-E7318, Intel Ethernet Controller X540 işlemcisini kullanır ve dual bağlantılı bir PCIe 2.1 arabirimi üzerinden bağlanır. Kart, CAT6A veya CAT7 kablolar ile 10GbE bağlantısı sağlar ve çift portlu yapısı sayesinde yüksek bant genişliği gerektiren uygulamalar için yedekli bir bağlantı imkanı sunar.

Kart VMware, Microsoft Hyper-V ve Citrix XenServer gibi sanallaştırma platformları için geliştirilmiş sanallaştırma özellikleri ve çeşitli akış kontrolü özellikleri sunar. Ayrıca, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.3x akış kontrolü, TCP/IP offloading ve IPv6 desteği gibi özelliklere de sahiptir. Yüksek bant genişliği, düşük gecikme süresi ve yüksek veri işleme kapasitesi sunar.

Fiber Optik Test Cihazları

Genel Özellikler

- Server Tipi
- Dual Bağlantı Portu
- 10GbE/1GbE/100Mb Bağlantı
- 5.0 GT/s Hız, x8 Lane
- PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
- Sanallaştırma Desteği

Sistem Gereksinimleri

- FreeBSD, Linux , VMWare ESXi, Win7/ Win-server2012/ Win-server2008/ Win8/Win8.1/Win-server2016/win10
- Kullanıma hazır, boş PCI Express x1 slot bulunmalıdır.

0212 912 4349 & bayi@gelecekbt.com

Teknik Özellikler

Controller	Intel X540AT2
Transmission Rate	10000Mbps
Network Standard Physical Layer	Cat-6A 10G up to 100m, Cat-6 10G up to 55m
Interfaces	Cat-5E/Cat-6/Cat-6A 1G/100M up to 100m
Jumbo Frame Support	Up to 9.5 KB
Operating Temperature	0°C to 55°C(32°F to 131°F)
Network Virtualization	VMDq, PCI-SIG SR-IOV, Intel VT-c
LED Indicators	10Gb/s: Green and Green blinking,
	1000Mbps/100Mbps: Green and Orange blinking
Power Supply	PCI Express +12V±8% / +3.3V±9%
SYSTEM SUPPORT	Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 R2
	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
	FreeBSD 11.0 or later
	Linux SLES 11 / 12 or later
	Linux Stable Kernel version 2.6.x/3.x/4.x or later
	VMware ESX/ESXi 5.x/6.x or later