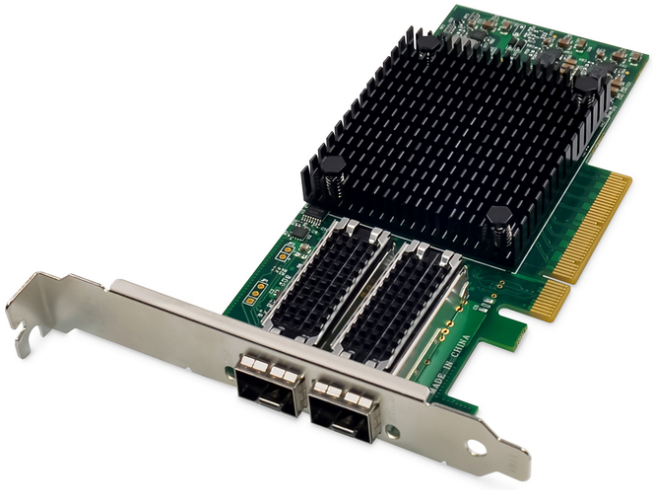
DIGITUS® 2 Port 25 Gigabit Ethernet Ağ Kartı, SFP28, PCI Express, Mellanox Chipset

DN-10180

EAN 4016032488026



Çift portlu 25G SFP28 Adaptör

DN-10180 ağ arabirim kartı, sunucunuz veya iş istasyonunuz için güvenilir ve verimli bir ağ bağlantısı sağlar. Bu kart PCI Express spesifikasyonları revizyon 3.0, 1.1 ve 2.0 ile tamamen uyumludur ve x8'de 2,5, 5,0 veya 8,0 GT/s bağlantı hızlarını destekler. DN-10180, x8, x4, x2 veya x1'de çalışmasına olanak sağlayan otomatik anlaşma fonksiyonlarına sahiptir, bu da onu geniş bir cihaz yelpazesiyle uyumlu hale getirir. Ayrıca verimli kesme işlemi için MSI/MSI-X düzeneklerini ve esnek ağ dağıtımı için çift portlu 25G, 10G veya 1Gb/s SFP+ bağlantısını destekler. Ağ arabirim kartı, EEE802.3by, tüm FEC modlarıyla 25G, IEEE802.3az Enerji Verimli Ethernet, IEEE802.3ap tabanlı otomatik anlaşma ve KR Startup'ın yanı sıra IEEE802.3ad, IEEE802.1ax, IEEE802.1Q, IEEE802.1P, IEEE802.1Qaz, IEEE802.1Qbb, IEEE802.1Qbg, IEEE1588V2 dahil olmak üzere çeşitli endüstri standartlarını desteklemek üzere tasarlanmıştır. DN-10180 ayrıca 9,6KB'ye kadar Jumbo Frame desteğini, bağımsız bir NC-SI SMBus arayüzünü, bağımsız Stand-by ve Wake-on-LAN sinyallerini, donanım tabanlı güvenilir aktarımı, toplu işlemler için offload ve PeerDirect RDMA'yı (GPUDirect komünikasyon hızlandırma olarak da bilinir) destekler. 64/66 Kodlama, Genişletilmiş Güvenilir Bağlantılı Aktarım, Dinamik Bağlantılı Aktarım, Birleştirilmiş Ethernet üzerinden RDMA (RoCE), TCP/UDP/IP durum bilgisiz offload, LSO.LRO DN-10180'in diğer önemli özellikleridir. NVGRE ve VXLAN bindirme ağlarında enkapsülasyon ve dekapsülasyon için Checksum offload ve donanım offload. Bu ağ arabirim kartı ayrıca SR-IOV, multifonksiyon, geliştirilmiş hizmet kalitesi, VMware desteği ve port başına 256'ya kadar sanal ve 8 fiziksel fonksiyonu destekler. Sanal makineler için garantili hizmet kalitesi sunar ve OpenMPI, IBM PE, OSU MPI ve Intel MPI protokolleriyle uyumludur. DN-10180, Ethernet, iSCSI, PXE ve UEFI üzerinden uzaktan önyüklemeyi desteklemek üzere tasarlanmıştır ve FreeBSD, Linux 5.x ya da üstü, VMware 5.5/6.0/6.5/6.7, Windows Server 2008/2012/2016/2019 ve Win7/Win8/Win8.1/Win10 32 ya da 64 Bit dahil olmak üzere geniş bir işletim sistemi yelpazesiyle uyumludur. Bütün olarak DN-10180, sunucunuz veya iş istasyonunuz için güvenilir ve verimli bir ağ bağlantısı sağlayan güçlü bir ağ arabirim kartıdır.

DN-10180 ağ arabirim kartı, sunucunuz veya iş istasyonunuz için güvenilir ve verimli bir ağ bağlantısı sağlar. Bu kart PCI Express spesifikasyonları revizyon 3.0, 1.1 ve 2.0 ile tamamen uyumludur ve x8'de 2,5, 5,0 veya 8,0 GT/s bağlantı hızlarını destekler. DN-10180, x8, x4, x2 veya x1'de çalışmasına olanak sağlayan otomatik anlaşma fonksiyonlarına sahiptir, bu da onu geniş bir cihaz yelpazesiyle uyumlu hale getirir.

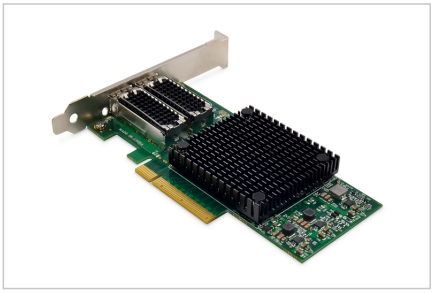
- PCI Express spesifikasyonları revizyon 3.0, 1.1 ve 2.0, x8'de 2.5, 5.0 veya 8.0GT/s bağlantı hızları ile uyumlu
- X8, x4, x2 veya x1 ile otomatik anlaşma
- MSI/MSI-X düzenekleri desteği
- Çift portlu 25G, 10G, ya da 1Gb/s SFP+ destekler
- IEEE802.3by, tüm FEC modlarını destekleyen 25G, IEEE802.3az Enerji Verimli Ethernet, IEEE802.3ap tabanlı otomatik anlaşma ve KR-Startup
- IEEE802.3ad, IEEE802.1ax, IEEE802.1Q, IEEE802.1P, IEEE802.1Qaz, IEEE802.1Qbb, IEEE802.1Qbg, IEEE1588V2 standartlarını destekler
- 9,6 KB'a kadar Jumbo Frame desteği
- Bağımsız NC-SI SM veri yolu bağlantı noktası
- Bağımsız Standby ve Wake-on-LAN sinyali
- Toplu işlemler için offload
- PeerDirect RDMA (GPUDirect komünikasyon hızlandırma olarak da bilinir)
- 64/66 Kodlama
- Genişletilmiş güvenilir bağlantılı aktarım
- Dinamik bağlantılı aktarım
- Birleştirilmiş Ethernet üzerinden RDMA (RoCE)
- TCP/UDP/IP durum bilgisiz takas
- LSO.LRO. Checksum offload
- NVGRE ve VXLAN bindirme ağlarında enkapsülasyon ve dekapsülasyon için hardware offload
- SR-IOV, çok işlevsellik, gelişmiş hizmet kalitesi, VMware desteği
- 256 sanal fonksiyona kadar SR-IOV
- Port başına 8 fiziksel fonksiyona kadar SR-IOV
- Sanal makineler için garantili hizmet kalitesi
- OpenMPI, IBM PE, OSU MPI ve Intel MPI protokolleri desteği
- SMBus ve PCIe ana kart yönetim denetleyici arabirimi üzerinden MCTP aracılığıyla NC-SI
- Ethernet, iSCSI, PXE ve UEFI üzerinden uzaktan başlatma
- Desteklediği işletim sistemleri: FreeBSD, Linux5.x ya da üstü, VMware5.5/6.0/6.5/6.7, Windows server2008/2012/2016/2019, win7/win8/win8.1/win10 32 ya da 64 bit

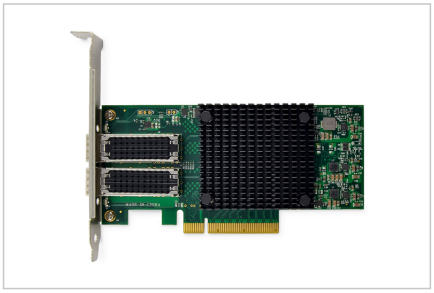
Package contents

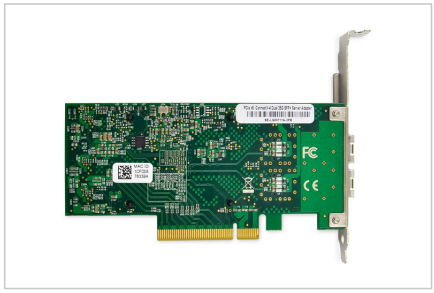
- 1 x PCIe x8 Mellanox Connectx-4 Dual-Port 25G SFP+ Adaptör
- 1 x Kullanım Kılavuzu
- 1 x CD Sürücüsü
- 1 x düşük profilli montaj braketi

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	5.15	39.00	41.00	41.00	65,559.00
Packaging Unit Inside	1	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.26	3.00	15.50	22.00	1,023.00
Net single without Packaging	1	0.15	2.00	7.00	15.00	0.00

More images:







Safety notes

- Ağ kartını takmadan veya çıkarmadan önce bilgisayarı tamamen kapatın ve güç kaynağıyla bağlantısını kesin.
- Statik boşalma ürüne veya bilgisayara zarar verebilir. Ürünü kurarken statik boşalmaya (ESD) karşı önlem alın, örneğin antistatik bir bileklik takın.
- Kurulumdan önce, PC muhafazasının metal yüzeyine veya topraklanmış başka bir nesneye dokunarak muhafaza üzerinden herhangi bir ESD yükünü topraklayın.
- Ürünü PC'ye bağlarken çok fazla güç kullanmaktan kaçının.
- Lütfen tüm kabloların aşırı gerilmeden veya zarar görmeden doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- Korozyonu veya statik yükü önlemek için ürünün temas noktalarına parmaklarınızla dokunmaktan kaçının.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com