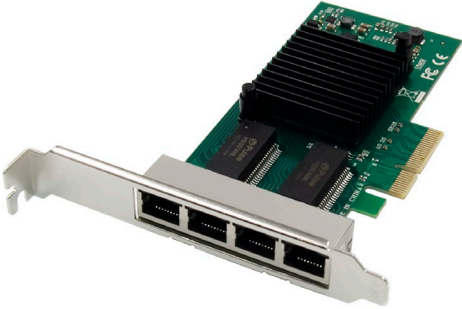




4 Portlu RJ45 Intel I350 Server NIC



Hızlı Kurulum Kılavuzu

DN-10114

İçindekiler

1. Giriş	2
2. Ana Özellikler	3
3. Paket İçeriği	4
4. Gereklilikler	5
5. Donanım Kurulumu	5
6. Sürücü kurulumu	6

1. Giriş

4 portlu DN-10114 ağ kartı, güvenilir ve güçlü Gigabit Ethernet bağlantısına ihtiyaç duyan herkes için mükemmel bir çözümdür. Enerji Verimli Ethernet (EEE) ve DMA birleştirme gibi yenilikçi güç yönetimi işlevleri sayesinde oldukça verimlidir ve enerji tasarrufu sağlar.

Esnek G/Ç sanallaştırma sayesinde DN-10114, 32 adede kadar sanal bağlantı noktası ile bağlantı noktası bölümlenme ve Hizmet Kalitesi (QoS) sağlar. Büyük bir esneklik sunan bu özellik, ağ bağlantısının optimum şekilde denetlenmesini sağlar.

DN-10114 ayrıca ölçeklenebilir iSCSI performansı sunarak uygun maliyetli SAN bağlantısı sağlar. Yüksek performanslı köprüsüz tasarım, PCI Express Gen 2.1 5GT/s'yi destekler ve Intel Corporation'ın güvenilir Gigabit Ethernet teknolojisini kullanıma sunar.

Güvenilir Intel NHI350AM4 denetleyicisi tarafından desteklenen ağ kartı, bağlantı noktası başına 10/100/1000 Mbps iletim hızı sunar. 10BASE-T Cat3/4/5/5E/6, 100BASE-Tx Cat5/5E/6 ve 1000BASE-T Cat5E/6 da dahil olmak üzere çeşitli ağ standartları desteklenir. 9,5 KB'a kadar Jumbo Frames desteği verimli veri iletimi sağlar.

DN-10114, 0 °C ila 55 °C (32 °F ila 131 °F) çalışma sıcaklığı aralığı sayesinde birçok farklı ortamda kullanılabilir. Farklı iletim hızları için LED göstergeler bulunmakta ve PCI Express güç kaynağı (+12V±8% / +3.3V±9%) tarafından çalıştırılmaktadır.

DN-10114, Windows Server 2003 / 2008 /2008 R2 / 2012 /2012 R2 /2016 R2, Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ve Linux Stable Kernel Versiyon 2.4.x / 2.6.x / 3.x / 4.x ya da üstü ve Linux SLES 10 / 11 ya da üstü olmak üzere birçok işletim sistemiyle uyumludur.

Güvenilir, verimli ve güçlü bir ağ bağlantısına ihtiyacınız varsa, DN-10114 4 portlu ağ kartı sizin için mükemmel bir çözümdür.

2. Ana Özellikler

- Dört adet RJ454 bağlantılı halojensiz Gigabit Ethernet Adaptörü
- Daha yüksek verimlilik ve daha düşük güç tüketimi için Enerji Verimli Ethernet (EEE) ve DMA birleştirme gibi yenilikçi güç yönetimi fonksiyonları
- 32 sanal bağlantı noktasına kadar bağlantı noktası bölümleme ve Hizmet Kalitesi (QoS) için esnek G/Ç sanallaştırma
- Uygun maliyetli SAN bağlantısı için ölçeklenebilir iSCSI performansı
- PCI Express* Gen 2.1 5GT/s desteği ile yüksek performanslı köprüsüz tasarım

- Intel Corporation'dan güvenilir ve kanıtlanmış Gigabit Ethernet teknolojisi
- Denetim Sistemi: Intel NHI350AM4
- Port başına iletim hızı: 10/100/1000 Mbit/s
- Standart ağ bağlantı noktaları:
10BASE-T Cat3/4/5/5E/6: çoğunlukla 100 m,
100BASE-Tx Cat5/5E/6: çoğunlukla 100 m,
1000BASE-T Cat5E/6: çoğunlukla 100 m
- Jumbo Frame desteği: 9,5 KB'a kadar
- Çalışma sıcaklığı: 0°C ila 55°C (32°F ila 131°F)
- Önyükleme seçeneği ve sanallaştırma: PXE desteği, Intel® VT-c LED göstergeleri:
1000Mbps: Yeşil ve Yeşil Yanıp Sönüyor
100Mbps: Sarı ve Yeşil Yanıp Sönüyor
10Mbps: Sadece yeşil yanıp sönüyor.
- Güç kaynağı: PCI Express +12V±8% / +3.3V±9%
- SİSTEM DESTEĞİ: Windows Server 2003 / 2008 /2008 R2 / 2012 /2012 R2 /2016 R2, Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10, Linux Stable Kernel Versiyon 2.4.x / 2.6.x / 3.x / 4.x ya da üstü, Linux SLES 10 / 11 ya da üstü

3. Paket İçeriği

- 1x PCIe Ağ kartı
- 1x Kullanım Kılavuzu
- 1x CD Sürücüsü
- 1x düşük profilli braket

4. Gereklilikler

Donanım

Aşağıdaki sistem gereksinimleri minimum olarak önerilir.

- Kullanılabilir PCI Express x4/x8/x16 yuva

Kablolama

1000BASE-T veya 100BASE-TX için kategori 5 veya kategori 5e, bükümlü 4 çift bakır kablo kullanın:

TIA 568 kablo spesifikasyonu ile uyumlu olan bir kategori 5 kablo kullandığınızdan emin olun. Uzunluk maksimum 100 metredir.

Kategori 3 kablolaması yalnızca 10 Mbps destekler

Yazılım

Desteklenen işletim sistemleri:

- FreeBSD
- Linux, VMWare ESXi
- Win7, Win8, Win8.1/Win10
- Win-server2012, Win-server2008, Win-server2016

5. Donanım Kurulumu

1. Bilgisayarınızın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu çıkarın ve bilgisayarınızın kapağını çıkarın.
3. Yuva braketini kullanılabilir bir PCIe x4/x8/X16 yuvasından çıkarın.
4. Kartı takmak için, kartın veri yolu konektörünü anakart üzerindeki seçili PCIe yuvasıyla dikkatlice hizalayın. Kartı sıkıca aşağı doğru itin.
5. Kartı sabitlemek için yuva braketinin tutma vidasını yerine takın.
6. Bilgisayar kapağını yerine takın ve güç kablosunu yeniden bağlayın.

6. Sürücü kurulumu

Windows için kurulum

Sürücüyü kurmak için işletim sistemi yönetici haklarınızın olması gerekir.

1. Intel ağ sürücülü sürücü CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
2. "Yeni donanım bulundu" asistanı görüldüğünde İptal tuşuna basın.
3. Yazılım paketinde bulunan otomatik çalıştırmayı başlatın. Otomatik çalışma dosyaları çıkarmanızdan sonra otomatik olarak başlayabilir.
4. Sürücüye tıklayın ve yazılımı yükleyin
5. Kurulumu tamamlamak için kurulum asistanının talimatlarına uyun.

Linux için kurulum

1. Birlikte gelen CD'yi CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
2. Sürücü modülünü derleyin.
3. Araştırma modu komutuyla modülü yükleyin. ipconfig komutuyla bir IP adresi atayın.

ASSMANN Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğine dâhil olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse aşağıda belirtilen üretici adresinden postayla isteyebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Almanya

