

Куда: Федеральная антимонопольная служба

125993, г. Москва, Садовая-Кудринская, д.11

От кого: ООО «Телекомсервис»

123998, г. Москва, ул. Щипок, д. 28

Жалоба на действия юридического лица и закупочной комиссии по осуществлению закупок.

1. **Заказчик:** ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» **Адрес:** 660123, г. Красноярск, Транспортный проезд, дом 1; **адрес электронной почты:** info@krastsvetmet.ru; **контактный телефон:** 8 (391) 259-33-33.

2. **Участник закупки (заявитель):** ООО «Телекомсервис», **ИНН:** 7733267865. **Адрес:** 123060, г. Москва ул. Расплетина дом 24; **телефоны для связи:** +7 (968) 642 63 44; **e-mail:** vr@teleser.ru; **контактное лицо:** Поздняков Виталий Владимирович.

3. **Адрес официального сайта, на котором размещена информация о закупке:** Извещение о проведении конкурса в электронной форме, размещенное в единой информационной системе в сфере закупок www.zakupki.gov.ru и на сайте электронной торговой площадки www.roseltorg.ru.

4. **Номер извещения:** № 32312415397

Дата опубликования извещения о проведении закупки: 24.05.2023.

5. **Наименование закупки:** «Конкурс в электронной форме, участниками которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, по выбору поставщика на право заключения договора на поставку серверов и комплектующих товаров.»

ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» утверждает, что Техническое предложение участника «Участника № 1084202 Телекомсервис ООО не соответствует требованиям технического задания документации о закупке:

- По позиции №8 технического задания документации о закупке запрашивается: «Карта сетевая Qlogic 57840S 10Gb Quad». В техническом предложении участника указано: «Карта сетевая X710-DA4 daughter card SFP+ модули в комплекте: 2x 10Gbps». Эквивалент не рассматривается, в связи с пп.3 ч.6.1 ст.3. Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 28.11.2018) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц": а) несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости

обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком.
Приложение №3

-Согласно технической документации на официальном сайте производителя www.dell.com для серверного оборудования серии: **R640 R740 R630 R730 R620 R720 DELL EMC:**

Запрашиваемая карта сетевая «**Qlogic 57840S 10Gb Quad**» «**приложение 1**» является полным аналогом по своим техническим характеристикам «Сетевая Карта Dell (Intel) **X710-DA4 4Port SFP+ Ethernet Daughter Card 4x10Гбит/сек Quad Port 4xSFP+ Mezzanine Daughter Card For PowerEdge R640 R740 R630 R730 R620 R720(H16305-012)**» **приложение 2** и рекомендована производителем для использования в серверном оборудовании серии R640 R740 R630 R730 R620 R720 DELL EMC.(ссылка на сайт производителя DELL: https://www.dell.com/de-at/shop/dell-intel-x710-quad-port-10gb-da-sfp-ethernet-netzwerkzusatzkarte-kundeninstallation/apd/555-bck1/netzwerk#techspecs_section), что необходимо для ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова»

Считаем решение ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» не обоснованным о недопуске нашей заявке ко 2 этапу согласно, пп.3 ч.6.1 ст.3. Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ (ред. от 28.11.2018) "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц": а) несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, так как ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» не проверил информацию на сайте- производителя www.dell.com. перед публикацией технических требований в своем ТЗ.

6. Приложения:

1-Приложение 1- техническое описание Карта сетевая «Qlogic 57840S 10Gb Quad» стр 2

2- Приложение 3 техническое описание Сетевая Карта Dell (Intel) X710-DA4 4Port SFP+ Ethernet Daughter Card 4x10Гбит/сек Quad Port 4xSFP+

3-Протокол рассмотрения первых частей заявок 32312415397

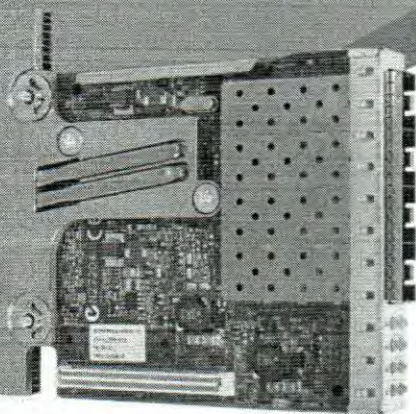
Генеральный директор
ООО «Телекомсервис»



июня 2023 г.
Пискарева Е.В.

QLogic® 57840S Quad 10GbE SFP+/DA rNDC

Quad-Port 10GbE SFP+ or Direct Attach (DA) Converged Network Daughter Card for Dell PowerEdge Rack Servers



- Delivers full line-rate 10GbE performance across all ports
- Consolidates network traffic and storage traffic over converged 10GbE connections
- Enables provisioning of 10GbE ports for greater deployment flexibility through Dell Switch Independent Partitioning
- Boosts host CPU efficiency with hardware offload for storage (FCoE and iSCSI) data traffic
- Streamlines administrative tasks with management application and integration into Dell's embedded management framework (iDRAC7 and Lifecycle Controller)

OVERVIEW

QLogic® offers a quad-port 10-gigabit Ethernet (10GbE) rack converged Network Daughter Card for Dell™ PowerEdge™ rack servers. The 57840S leverages QLogic's long-standing industry leadership in Ethernet, providing the highest level of performance, efficiency, and scalability for the enterprise data center.

For more effective use of the 10GbE bandwidth, the QLogic 57840S-based Network Daughter Card offers Dell Switch Independent Partitioning, which enables segmentation of each 10GbE port into two virtual ports, with flexible allocation of bandwidth to each port. The segmentation allows IT organizations to improve resource utilization while lowering infrastructure and operational costs.

Virtualization, cloud computing, High Performance Computing, convergence, and clustering initiatives are increasing workload demands. The QLogic 57840S-based Network Daughter Card is the solution of choice for workload-intensive computing environments, providing a reliable, high-performance 10GbE connectivity solution.

FEATURES

- Quad-port 10GbE connectivity for Dell PowerEdge rack servers
- x8 PCI Express® (PCIe®) v3.0 (8 GT/s) support
- Full line-rate performance across all ports
- Broad OS and hypervisor support
- Full iSCSI and Fibre Channel over Ethernet (FCoE) hardware offload
- Network boot support:
 - iSCSI remote boot
 - FCoE remote boot
 - Pre-execution environment (PXE) 2.0
- MSI and MSI-X support
- IPv4 and IPv6 offloads
- PCI-SIG® single root input/output virtualization (SR-IOV) support
- Comprehensive stateless offloads
- RX/TX multiqueue
- Receive side scaling (RSS)
- Transmit side scaling (TSS)

QLogic 57840S Quad 10GbE SFP+/DA rNDC

Data Sheet

FEATURES *(continued)*

- Support for VMware® NetQueue™ and Microsoft virtual machine queue (VMQ)
- VLAN tagging support
- Jumbo frame support for frames larger than 1,500 bytes
- Network teaming, failover, and load balancing:
 - Smart Load Balancing™ (SLB)
 - Link aggregation control protocol (LACP) and generic trunking
- Data center bridging (DCB)
- FCoE Network Daughter Card features provide support for:
 - FCoE initialization protocol (FIP) and FCoE EtherTypes
 - Fabric-provided MAC address (FPMA)
 - Boot from SAN
 - Large, concurrent port logins and exchanges (4,096 each)
 - Native OS storage failover and load balancing
 - N_Port ID virtualization (NPIV)

BENEFITS

Accelerates Server Performance

- Boosts network performance with full line-rate 10GbE throughput across all ports
- Increases server performance with full hardware offload for storage traffic
- Maximizes server processing performance by reducing CPU overhead and lowering interrupt latency through the use of the MSI-X standard
- Boosts performance in Windows® and Linux® environments by directing interrupts to the server's CPU cores, leveraging TSS and RSS

Includes Robust Virtualization Capabilities

- Enhances server CPU scaling through full support of virtualization technologies such as VMware NetQueue and Microsoft VMQ
- Enhances network management and efficiency with support for VLAN and VLAN tagging

Streamlines Deployment and Management

- Increases network flexibility, scalability, and capacity with Dell Switch Independent Partitioning, segmenting 10GbE ports, and reallocating their bandwidth and resources to address application's performance requirements
- Simplifies deployment and management complexity—QLogic Ethernet solutions are available across a wide range of Dell server platforms
- Unifies the NIC and storage management using the integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) and Lifecycle Controller management framework or QLogic Control Suite (QCS)

DISCLAIMER

Reasonable efforts have been made to ensure the validity and accuracy of this data. QLogic Corporation is not liable for any errors in this document. QLogic specifically disclaims any warranty, expressed or implied, relating to this product.



Follow us:        Share:  Share  Share  Share

Corporate Headquarters QLogic Corporation 26650 Aliso Viejo Parkway Aliso Viejo, CA 92656 949-389-6000

International Offices UK | Ireland | Germany | France | India | Japan | China | Hong Kong | Singapore | Taiwan | Israel

© 2015 QLogic Corporation. Specifications are subject to change without notice. All rights reserved worldwide. QLogic and the QLogic logo are registered trademarks of QLogic Corporation. Smart Load Balancing is a trademark of Broadcom Corporation. Citrix and XenServer are registered trademarks of Citrix Systems, Inc. Dell and PowerEdge are registered trademarks of Dell Inc. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft, Windows, Windows PowerShell, and Windows Server are registered trademarks of Microsoft Corporation. Novell and SUSE are registered trademarks of Novell, Inc. PCI-SIG, PCI Express, and PCIe are registered trademarks of PCI-SIG Corporation. Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. VMware and vSphere are trademarks or registered trademarks of VMware, Inc. All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Information supplied by QLogic Corporation is believed to be accurate and reliable. QLogic Corporation assumes no responsibility for any errors in this brochure. QLogic Corporation reserves the right, without notice, to make changes in product design or specifications.

QLogic 57840S Quad 10GbE SFP+/DA rNDC

Data Sheet

Host Bus Interface Specifications

Bus Interface

- PCI Express Gen3 x8

Host Interrupts

- MSI-X supports independent queues

I/O Virtualization

- Single-root input/output virtualization (SR-IOV)
 - Maximum virtual functions per device: 128
- Dell Switch Independent Partitioning
- Network Virtualization using Generic Routing Encapsulation (NVGRE) packet task offloads
- Virtual Extensible LAN (VXLAN) packet task offloads

Compliance

- PCI Express base specification 2.0
- PCI bus power management interface (rev 1.2)
- Advanced configuration and power interface (ACPI) v2.0
- SMBus 2.0

Ethernet Specifications

Throughput

- 10Gbps full-duplex line rate per port

Ethernet Frame

- 1,500 bytes and larger (jumbo frame)

Stateless Offload

- TCP segmentation offload (TSO)
- Large send offload (LSO)
- Large receive offload (LRO)
- Giant send offload (GSO)
- TCP and user datagram protocol (UDP) checksum offloads (CO)
- Hardware transparent packet aggregation (TPA)
- Receive segment coalescing (RSC)
- Interrupt coalescing
- RSS and TSS—Maximum of 16 queues per physical function (PF) in single function (SF) and Dell Switch Independent Partitioning modes
- VMware NetQueue and Microsoft® VMQ:
 - VMware NetQueues and Windows Server® 2008 R2 Hyper-V VMQs up to 16 queues per any PF in SF and Dell Switch Independent Partitioning modes can be set by the user.

- Windows Server 2012 R2 Hyper-V automatically allocates up to 61 dynamic VMQs per any PF in SF and Dell Switch Independent Partitioning modes. The current host-allocated number is displayed by the Microsoft Windows PowerShell® `Get-NetAdapterVmq` command in the `NumberOfReceiveQueues` field.

Compliance

- IEEE 802.3ae 10Gb Ethernet
- IEEE 802.1q VLAN
- IEEE 802.3ad Link Aggregation
- IEEE 802.3x Flow Control
- IPv4 (RFC 791)
- IPv6 (RFC 2460)
- IEEE 802.1Qbb Priority-based Flow Control
- IEEE 802.1Qaz DCBX and Enhanced Transmission Selection

FCoE Specifications

Performance

- 2.6 million FCoE IOPS

iSCSI Specifications

Performance

- 1.5 million iSCSI IOPS

Tools and Utilities

Management Tools and Device Utilities

- QLogic Control Suite (QCS)
- Embedded management framework (iDRAC and Lifecycle Controller)
- Native OS management tools for networking

Boot Support

- iSCSI remote boot
- FCoE remote boot
- PXE 2.0

Operating System Support

Linux

- Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) 5.7, 6.1, 7.0, and later
- Novell® SUSE® Linux Enterprise Server (SLES) 10 SP3, 11 SP1, 12, and later

Microsoft

- Windows Server 2008 and 2008 R2
- Windows Server 2012 and 2012 R2, all editions

VMware

- vSphere™ 5.x (all updates)

Citrix®

- XenServer® 6.0 and later

Physical Specifications

Ports

- Quad-port 10Gbps Ethernet

Form Factor

- Network Daughter Card
- 3.66in × 2.93in (92.9mm × 74.4mm)

Supported Servers

- 13th Generation: R630, R730, R730xd, and T630
- 12th Generation: R320, R420, R520, R620, R720, R720xd, R820, T420, and T620

Certifications

- RoHS, FCC A, UL, CE, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, TUV, and ICES-003

Environmental and Equipment Specifications

Temperature

- Operating: 32°F to 131°F (0°C to 55°C)
- Storage: -40°F to 149°F (-40°C to 65°C)

Relative Humidity

- 5% to 95% noncondensing

Ordering Information

QLogic 57840S Quad-Port 10GbE SFP+ or DA rNDC

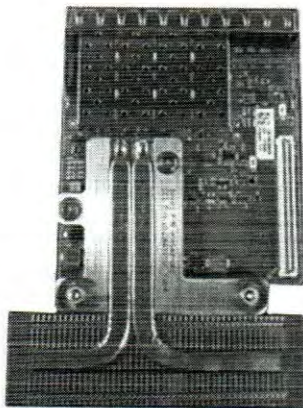
- With server, order PG SKU# 540-BBCN
- Without server (separate kit), order PG SKU# 430-5141

Kontakt

AT/DE
Zurück

[Home](#) > [Принадлежность](#) > [Сеть](#) > [Адаптер Wi-Fi и аксессуары](#) > [Адаптер-быстрый Ethernet](#) >
Dell Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet, Netzwerkzusatzkarte, Kundeninstallation

Dell Intel X710 Quad Port 10Gb DA/SFP+ Ethernet, Netzwerkzusatzkarte, Kundeninstallation



Плата Dell™ для подключения к сети Gigabit Ethernet - идеальный выбор для подключения вашего сервера к вашей сети. Гигабитная четырехпортовая сетевая дополнительная плата зарекомендовала себя как надежная для стандартных решений. Этот

1.766,39 €

1 471,99 евро без НДС.

[Просмотр дат доставки](#)

1 

[в корзину](#)

Производитель-Часть X6RD7 | Dell Часть 555-BCKL | Код Заказа 555-Bckl | Dell



[Сравнение](#)

[Обзор](#)

[Технические характеристики и настройка](#)

[Совместимость](#)

[Драйверы, руководства и поддержка](#)

Плата Dell™ для подключения к сети Gigabit Ethernet - идеальный выбор для подключения вашего сервера к вашей сети. Гигабитная четырехпортовая сетевая дополнительная плата зарекомендовала себя как надежная для стандартных решений. Этот продукт был протестирован и протестирован с системами Dell. При использовании с системой Dell на нее распространяется техническая поддержка Dell.

- С компактный дизайн
- идеально подходит для высокопроизводительных сетевых приложений.

Технические характеристики и настройка

Повсеместный

Тип устройства
Сетевой адаптер

Форм-фактор
Подключаемая плата

Сеть

Порты
10 гигабит SFP+ x 4

Технология подключения
Проводной

Data Link Protocol
10 гигабитный Ethernet

Скорость передачи данных
10 Гбит / с

Расширение /подключение

Интерфейсы
4 x 10Gb Ethernet - SFP+

Насколько легко узнать интересные факты об этом продукте?

Очень сложно



Очень просто

Совместимость

Этот продукт совместим со следующими системами:

- PowerEdge R630
- PowerEdge R630XL
- PowerEdge R640
- PowerEdge R730
- PowerEdge R730XD
- PowerEdge R730xd XL
- PowerEdge R730XL
- PowerEdge R740
- PowerEdge R740XD
- PowerEdge R7425
- PowerEdge R840
- PowerEdge R930
- PowerEdge R940
- PowerEdge R940xa
- PowerVault NX3240
- Precision Workstation R7910
- Precision Workstation R7910 XL