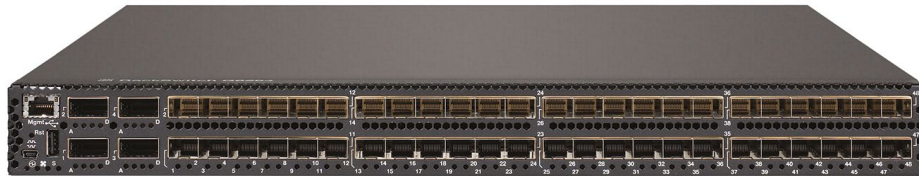


# LENOVO RACKSWITCH G8264CS

Nutzen Sie die Vorteile von konvergenten Netzwerken mit branchenführender Flexibilität und Performance



## KONVERGENZ

Der Lenovo® RackSwitch G8264CS wurde mit Blick auf Top-Leistung und Konvergenz konzipiert und eignet sich ideal für Big Data, Cloud-Umgebungen und optimierte Workloads mit der Absicht, die Vorteile von Fibre Channel over Ethernet (FCoE) heute oder in der Zukunft zu nutzen. Omni Ports bieten den Kunden die Flexibilität, für Ihre Upstream-Verbindungen mit bequemem Zugriff auf FC-Storage zwischen 10-Gigabit-Ethernet (GbE) oder 8-Gb-FC zu wählen. Der G8264CS unterstützt die Zusammenlegung von Speicher, Netzwerkkomponenten, Daten und Verwaltung in einer zentralen, einfach zu verwaltenden Fabric und reduziert die Ausgaben für Energie und Kühlung sowie Verwaltung und Wartung.

## AUFBAU VON CLUSTERN

in Flex System Umgebungen kann der G8264CS dazu beitragen, Ihre E/A-Konnektivität sowie die Verwaltung mit Flex System Interconnect Fabric (unter Verwendung von SI4093 Modulen) zu vereinfachen. Eine einfache Ethernet-Fabric ist darauf ausgelegt, eine Verbindung von bis zu neun Flex System Gehäusen mit dem G8264CS als Master-/Slave-Layer-2-Switch und zentraler Verwaltungspunkt herzustellen.

Der G8264CS unterstützt die VMready Technologie, eine innovative, standardbasierte Lösung zur Verwaltung virtueller Maschinen (VMs) in kleinen und großen Rechenzentren sowie Cloud-Umgebungen.

## LEISTUNG, VERFÜGBARKEIT

Der G8264CS eignet sich mit seinem vollen Funktionsumfang für den Einsatz im Rechenzentrum und zeichnet sich durch Leitungsgeschwindigkeit, Switching mit hoher Bandbreite, Filtering und Traffic-Queuing ohne Datenverzögerung aus. Er verfügt über 36 10-GbE-SFP+-Ports, 12 Omni Ports für 10-GbE/8-Gb-FC und 4 40-GbE-QSFP+-Ports in einem flexiblen 1-HE-Switch. Die SFP+-Ports unterstützen bei Bedarf SFP-1-GbE und die vier QSFP+-Ports können bis zu 16 zusätzliche SFP+-Ports über Breakout-Kabel bereitstellen. Redundante Hot-Swap-fähige Netzteile und Lüfter sorgen neben verschiedenen anderen Hochverfügbarkeitsmerkmalen dafür, dass der Switch für wichtigen Geschäftsdatenverkehr bestens gerüstet ist.

## SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNG	100 % Leitungsgeschwindigkeit Geringe Latenz 1,28 Tbit/s nicht blockierender Switching-Durchsatz (Vollduplex)
<b>HARDWAREFUNKTIONEN</b>	
SCHNITTSTELLENOPTIONEN	36 1-/10-GbE-SFP+-Ports, 4 40-GbE-QSFP+-Ports, bis zu 16 10-GbE-SFP+-Verbindungen mit optionalen Breakoutkabeln 12 Omni Ports, jeder Omni Port kann 10-Gbit/s-SFP+-Kabel und -Transceiver und/oder 8-Gbit/s-Fibre-Channel-Transceiver unterstützen
ABMESSUNGEN	17,3 Zoll breit, 19,0 Zoll tief, 1 HE hoch
BREITE	10,35 kg
KÜHLUNG	Kühlung von der Vorder- zur Rückseite bzw. von der Rück- zur Vorderseite Redundante, Hot-Swap-fähige und vor Ort austauschbare Lüfter mit variablen Geschwindigkeiten zur Reduzierung des Energieverbrauchs.
LEISTUNGS-AUFNAHME	Duale Hot-Swap-fähige interne Lastausgleichsnetzteile Typische Leistungsaufnahme 330 W
GEWÄHRLEISTUNG	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter <a href="http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty">http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty</a> ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.
<b>Zugehörige Optionen:</b> Weitere Informationen über die G8264CS Transceiver, Kabel und zugehörige Optionen finden Sie im <a href="#">Lenovo RackSwitch G8264CS Produktleitfaden</a>	

## WARUM LENOVO

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für das Rechenzentrum. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Lenovo bietet auch eine vollständige Palette von Netzwerkprodukten, Storage, Software und Lösungen sowie umfassende Dienstleistungen zur Unterstützung der geschäftlichen Anforderungen des IT-Lebenszyklus.

## WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen über den Lenovo RackSwitch G8052 erhalten Sie unter [lenovo.com/servers](http://lenovo.com/servers) oder von Ihrem Lenovo Vertriebshändler oder Business Partner.

**BENÖTIGEN SIE  
SPEICHER?**

**BENÖTIGEN SIE  
SERVICES?**

Erfahren Sie mehr über die Speicherprodukte von Lenovo: [lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

Erfahren Sie mehr über die Services von Lenovo: [lenovo.com/services](http://lenovo.com/services)

© 2015 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

**Verfügbarkeit:** Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler. **Gewährleistung:** Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Markenrechte:** Lenovo, das Lenovo Logo, RackSwitch und ThinkServer sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Core Inside, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicennamen können Marken anderer Hersteller/Anbieter sein. Besuchen Sie [www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecamp.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecamp.html), um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.

Die IBM x86-Produkte sind jetzt Produkte von Lenovo in den USA und anderen Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [ibm.com/lenovo-acquisition](http://ibm.com/lenovo-acquisition).