

LENOVO RACKSWITCH G8052

Speziallösung für Rechenzentren



LEISTUNG, WERT, VERFÜGBARKEIT

Der Lenovo RackSwitch G8052 verfügt über 48 RJ45-1-Gigabit-Ethernet-(GbE-)Ports und 4 10-GbE-SFP+-Ports in einem flexiblen 1-HE-Switch. Alle Ports sind standardmäßig vorhanden, die SFP+-Ports können bei Bedarf auch 1-GbE-SFP unterstützen. Der G8052 ist auf Höchstleistung ausgelegt und zeichnet sich durch High-Bandwidth-Switching in Leitungsgeschwindigkeit, Filtering und Traffic-Queuing ohne Datenverzögerung sowie große Puffer aus, damit der Datenverkehr im Rechenzentrum reibungslos abläuft. Redundante, Hot-Swap-fähige Netzteile und Lüfter sorgen neben zahlreichen Hochverfügbarkeitsmerkmalen dafür, dass der G8052 zu jeder Zeit für geschäftskritischen Datenverkehr verfügbar ist.

PERFEKT FÜR DIE CLOUD

Der RackSwitch G8052 ist virtualisierungsfähig und unterstützt VMready, eine innovative, standardbasierte Lösung zur Verwaltung virtueller Maschinen (VMs) in kleinen und großen Rechenzentren sowie Cloud-Umgebungen. VMready ist mit allen wichtigen VM-Lösungen kompatibel. Der G8052 verfügt zudem über OpenFlow-Unterstützung für müheloses Einrichten eines SDN (Software Defined Virtual Network) und ermöglicht über Fernzugriff die Steuerung des Verhaltens der Netzwerkgeräte im Netz gemäß einem klar definierten Befehlssatz zur Weiterleitung.

KÜHL, BENUTZERFREUNDLICH

Der RackSwitch G8052 entwickelt nur wenig Abwärme und ermöglicht eine richtungsabhängige Kühlung, um den Aufbau und die Bereitstellung im Rechenzentrum optimal zu gestalten. Sein überlegenes Luftzirkulationsdesign eignet sich für Rechenzentren mit Warm- und Kaltgängen

Der RackSwitch G8052 ist dank serverorientierter Point-and-Click-Verwaltung und optionalem Switch Center zur Aktualisierung großer Switch-Gruppen besonders benutzerfreundlich. Der G8052 unterstützt zudem das Stacking von bis zu acht Switches für eine vereinfachte Switchverwaltung mit einer einzigen IP-Verwaltungsadresse.¹

SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNG	176 Gbit/s Switching-Durchsatz (Voll duplex) 1,8 Mikrosekunden Latenz
HARDWAREFUNKTIONEN	
SCHNITTSTELLENOPTIONEN	48 1 GbE (48 RJ-45), 4 10 GbE SFP+
ABMESSUNGEN	17,3 Zoll breit, 17,5 Zoll tief, 1 HE hoch
BREITE	5,45 kg
LUFTSTROM	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	Redundante, Hot-Swap-fähige Lastausgleichsnetzteile, 50–60 Hz, 100–240 V AC, Auto-Switching pro Modul Typische Leistungsaufnahme 130 W
GEWÄHRLEISTUNG	Drei Jahre, Austausch am nächsten Werktag mit Telefon-Support und Software-Upgrades Service-Upgrades und -Verlängerungen sind verfügbar

Zugehörige Optionen, Softwarefunktionen und technische Daten: Weitere Informationen über technische Daten, zugehörige Optionen sowie eine Aufstellung der Softwarefunktionen finden Sie im [lenovo RackSwitch G8052 Produktleitfaden](#).

¹ Beginnend mit Lenovo Netzwerkbetriebssystem Version 8.X und höher

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 im gesamten IT-Lebenszyklus.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen über den Lenovo RackSwitch G8052 erhalten Sie von Ihrem Lenovo Vertriebs-händler oder Business Partner sowie unter lenovo.com/servers

**BENÖTIGEN SIE
SPEICHER?**

Erfahren Sie mehr über die Speicherprodukte von Lenovo: lenovo.com/systems/storage

**BENÖTIGEN SIE
SERVICES?**

Erfahren Sie mehr über die Services von Lenovo: 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. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, RackSwitch, ThinkServer und VMReady 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/safecomp.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