

LENOVO RACKSWITCH G7052

Gigabit Ethernet Switch der Enterprise-Klasse für Rechenzentren



LEISTUNG, NUTZEN

Der Lenovo RackSwitch G7052 ist ein kostengünstiges Einstiegsmodell eines 1-/10-Gigabit-Ethernet-(GbE-) Switch (Layer-2) mit 1-HE-Formfaktor, der für Einzelunternehmen, kleine oder mittelständische Unternehmen und Zweigstellen entwickelt wurde, in denen die Kunden eine wirtschaftliche Konnektivätslösung wünschen. Der G7052 bietet eine hervorragende Leistung mit einer nahezu nicht-blockierenden Cut-Through-Switching-Architektur und wurde für Kunden entwickelt, die eine kostengünstige 1-GbE-Switching-Lösung (Layer-2) mit der Möglichkeit eines einfachen Übergangs zu 10-Gigabit-Ethernet wünschen.

ENERGIEEFFIZIENT

Dem stetig wachsenden Fokus auf Energieeffizienz trägt der G7052 durch einen typischen Verbrauch von nur 76 Watt Rechnung. Er ist zudem mit einer Luftführung von der Rück- zur Vorderseite ausgestattet (die Ports an der Rückseite entsprechen den meisten Server- und Storage-Ports), die eine flexible Montage des Switches in einem Rackschrank ermöglicht. Darüber hinaus bietet er eine praktische Kabelführung und erhebliche Einsparungen bei der Kühlung durch besseres Management der Kalt- und Warmgänge.

EINFACH FLEXIBEL

Der G7052 kann leicht über eine branchenübliche Befehlszeilenschnittstelle oder eine Browser-basierte Benutzerschnittstelle verwaltet werden. Unsere Kunden haben zudem das beruhigende Gefühl zu wissen, dass er zusätzlich mit 3 Jahren Service gemäß den IBM AGB ausgestattet ist. Es sind optionale Upgrades für Garantie- und Wartungsleistungen verfügbar. Der G7052 ist bereits für hohe Verfügbarkeit konzipiert, Kunden können jedoch mit einem optionalen externen redundanten Netzteil, das bis zu vier G7028 oder G7052 Switches unterstützt, zusätzliche Redundanz erzielen.

SPEZIFIKATIONEN

LEISTUNG	176 Gbit/s Switching-Durchsatz (Voll duplex) 131 Mio. MP/s
HARDWAREFUNKTIONEN	
SCHNITTSTELLENOPTIONEN	48 1 GbE (48 RJ-45), 4 10 GbE SFP+
ABMESSUNGEN	17,3 Zoll breit, 15 Zoll tief, 1 RU hoch
GEWICHT	6,1 kg
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
TEMPERATUR	Umgebungsbedingungen bei Betrieb: 0 °C bis 40 °C
HÖHE	Betrieb in 1.800 m Höhe
GERÄUSCHENTWICKLUNG	Weniger als 65 dB
ABWÄRME	259 BTU/h
MITTLERE BETRIEBSDAUER ZWISCHEN AUSFÄLLEN (MEAN TIME BETWEEN FAILURES; MTBF)	204.577 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C im Betrieb
LUFTSTROM	Kühlung von der Rück- zur Vorderseite
LEISTUNGS-AUFNAHME	Zentrale Stromversorgung, 50 – 60 Hz, 100 – 240 V AC mit typischer Leistungsaufnahme von 76 W, optionales externes und redundantes Netzteil Lenovo RackSwitch G7000 mit Unterstützung von vier Switches des Typs RackSwitch G7052
GARANTIE	1 Jahr Gewährleistung gemäß IBM AGB. Freiwilliger Herstellerservice: Drei Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag mit Telefonunterstützung und Software-Upgrades. Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservices liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM bleibt davon unberührt. Insbesondere bleibt die in den Geschäftsbedingungen der IBM grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten unberührt. Es sind zusätzlich Service-Upgrades und -Erweiterungen erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinausgehen.

Zugehörige Optionen, Softwarefunktionen und technische Daten: Weitere Informationen über technische Daten, zugehörige Optionen sowie eine Aufstellung der Softwarefunktionen finden Sie im [Lenovo RackSwitch G7052 Produktleitfaden](#)

WARUM LENOVO

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für Rechenzentren. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Zudem bietet Lenovo eine umfangreiche Palette an Netzwerk- und Speichersystemen, Software, Lösungen und Services, die geschäftliche Anforderungen im gesamten IT-Lebenszyklus unterstützen.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen über den RackSwitch G7052 erhalten Sie von Ihrem Lenovo Vertriebshändler oder Business Partner, alternativ besuchen Sie 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. ZPIYA/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/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