

Produktinformationen
Hersteller-Artikel-Nr 7159CRW
Hersteller Lenovo



Lenovo RackSwitch G8272 - Switch

Produktinformationen	
Hersteller	Lenovo
Hersteller-Artikel-Nr	7159CRW
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	Lenovo RackSwitch G8272 - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 6 x 40 Gigabit QSFP+ (Breakout-kompatibel)
Leistung	Durchsatz: 1,44 Tbit/s
Kapazität	IGMP-Gruppen: 2000 IP-Routerschnittstelle: 126 MSTP-Instanz: 32 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095 Max. IPv4 mit angewandtem ACL: 256 IPv4-Routen (statisch): 128 IPv6-Routen (statisch): 128 Max. IPv6 mit angewandtem ACL: 128 Virtuelle Schnittstellen (VLANs) pro Port für 802.1q: 1024 Maximale Anzahl der FCoE-Sitzungen: 2048
Größe der MAC-Adresstabelle	224.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SLP, SCP
Leistungsmerkmale	NAT Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Traffic Shaping, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung, erweiterte Übertragungsauswahl, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST), Data Center Bridging (DCB), NTP-Zeitsynchronisation, 4 hot swappable Lüfter, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Converged Enhanced Ethernet (CEE), Edge Virtual Bridging (EVB), 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), Precision Time Protocol (PTP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, IGMP-Filterung, OpenFlow-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, FCoE-Support, Virtual Ethernet Port Aggregator (VEPA), FCoE-Initialisierungsprotokoll (FIP), Explicit Congestion Notification (ECN), Unified Fabric Port (UFP), Edge Control Protocol (ECP), Virtual Station Interface (VSI), EVB Type-Length-Value (TLV),

Datenblatt

Sieslack Datentechnik GmbH
Datentechnik GmbH
Rothenbaumchaussee 73
20148 Hamburg

Tel.: 040-4914711
Fax: 040-4916088

Website: <http://www.sieslack.de>

Shop: <http://b2c.sieslack.itmarktplatz.de>

Geschäftsführer: Andrea Sieslack

Handelsregister Nr.: 40268
USt-IdNr.: DE 118 600 633

Produktinformationen
Hersteller-Artikel-Nr 7159CRW
Hersteller Lenovo



Fortsetzung

Lenovo RackSwitch G8272 - Switch

Leistungsmerkmale	Lenovo NMotion, Priority-Based Flow Control (PFC)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ba, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbg
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 48.7 cm x 4.4 cm
Gewicht	6.1 kg
Entwickelt für	ThinkAgile HX3721 Certified Node 7Y88
Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ + 6 x 40 Gigabit QSFP+ (Breakout-kompatibel)
Leistung	Durchsatz: 1,44 Tbit/s
Kapazität	IGMP-Gruppen: 2000 IP-Routerschnittstelle: 126 MSTP-Instanz: 32 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4095 Max. IPv4 mit angewandtem ACL: 256 IPv4-Routen (statisch): 128 IPv6-Routen (statisch): 128 Max. IPv6 mit angewandtem ACL: 128 Virtuelle Schnittstellen (VLANs) pro Port für 802.1q: 1024 Maximale Anzahl der FCoE-Sitzungen: 2048
Größe der MAC-Adresstabelle	224.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Fibre Channel	FC-BB-5
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, BGP, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SLP, SCP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, LDAP
Leistungsmerkmale	NAT Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Traffic Shaping, Port-Spiegelung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Weighted Random Early Detection (WRED), sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Data Center Bridging Exchange (DCBX)-Unterstützung, erweiterte Übertragungsauswahl, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Per-VLAN Rapid Spanning Tree

Datenblatt

Sieslack Datentechnik GmbH
Datentechnik GmbH
Rothenbaumchaussee 73
20148 Hamburg

Tel.: 040-4914711
Fax: 040-4916088

Website: <http://www.sieslack.de>

Shop: <http://b2c.sieslack.itmarktplatz.de>

Geschäftsführer: Andrea Sieslack

Handelsregister Nr.: 40268
USt-IdNr.: DE 118 600 633

Produktinformationen
Hersteller-Artikel-Nr 7159CRW
Hersteller Lenovo



Fortsetzung

Lenovo RackSwitch G8272 - Switch

Leistungsmerkmale	(PVRST), Data Center Bridging (DCB), NTP-Zeitsynchronisation, 4 hot swappable Lüfter, Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Converged Enhanced Ethernet (CEE), Edge Virtual Bridging (EVB), 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), Precision Time Protocol (PTP), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, IGMP-Filterung, OpenFlow-Unterstützung, protokollbasierter VLAN-Support, FCoE-Support, Virtual Ethernet Port Aggregator (VEPA), FCoE-Initialisierungsprotokoll (FIP), Explicit Congestion Notification (ECN), Unified Fabric Port (UFP), Edge Control Protocol (ECP), Virtual Station Interface (VSI), EVB Type-Length-Value (TLV), Lenovo NMotion, Priority-Based Flow Control (PFC)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ba, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1Qbg
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 10Gbit-LAN SFP+ 6 x 40Gbit-LAN QSFP+ (Breakout-kompatibel) 1 x Verwaltung (mini-USB) 1 x USB 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2 (installiert) / 2 (Max)
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Besonderheiten	Luftstrom von hinten nach vorn
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	TUV GS, CISPR 22 Klasse A, EN55024, EN55022 Klasse A, ICES-003 Klasse A, FCC CFR47 Part 15, CSA C22.2 No. 60950-1, KC, VCCI Class A, EAC, GB4943.1-2011, UL60950-1, CNS 14336, IEC60950-1, NIST SP800-131A
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	48.7 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	6.1 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Informationen zur Kompatibilität	

Datenblatt

Sieslack
Datentechnik GmbH

Sieslack Datentechnik GmbH
Rothenbaumchaussee 73
20148 Hamburg

Tel.: 040-4914711
Fax: 040-4916088

Website: <http://www.sieslack.de>

Shop: <http://b2c.sieslack.itmarktplatz.de>

Geschäftsführer: Andrea Sieslack

Handelsregister Nr.: 40268
USt-IdNr.: DE 118 600 633

Produktinformationen
Hersteller-Artikel-Nr 7159CRW
Hersteller Lenovo



Fortsetzung

Lenovo RackSwitch G8272 - Switch

Entwickelt für

Lenovo ThinkAgile HX3721 Certified Node 7Y88

Datenblatt

Sieslack
Datentechnik GmbH

Sieslack Datentechnik GmbH
Rothenbaumchaussee 73
20148 Hamburg

Tel.: 040-4914711
Fax: 040-4916088

Website: <http://www.sieslack.de>

Shop: <http://b2c.sieslack.itmarktplatz.de>

Geschäftsführer: Andrea Sieslack

Handelsregister Nr.: 40268
USt-IdNr.: DE 118 600 633