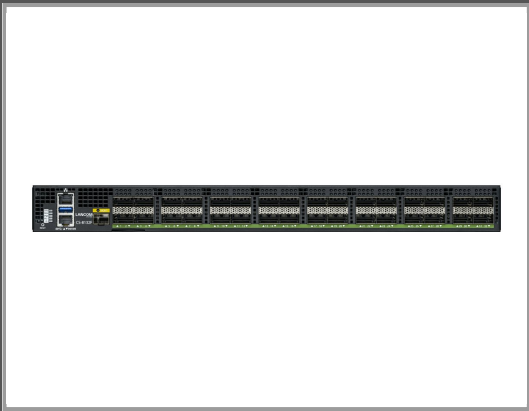


Lancom CS-8132F - Switch - für Unternehmenscampusnetzwerke

L3 - managed - 32 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28 - Luftstrom von hinten nach vorne - an Rack montierbar - für LANCOM SFP-DAC100-1M - SFP-LR-LC40 - SFP-SR-MPO100 - SFP-SR-MPO40

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61910
EAN/UPC	4044144619106



Beschreibung

Der LANCOM CS-8132F wurde für Campus-Netzwerke in Unternehmen entwickelt und bietet Funktionen zur effizienten Verwaltung Ihres Netzwerks. Mit einer Kapazität von 100.000 Layer-3-Multicast-Gruppen und 16.000 Layer-3-IP-Schnittstellen für IPv4 und IPv6 gewährleistet dieser Switch eine robuste Konnektivität. Das Gerät verfügt über 32 Ports mit 40/100 Gigabit Ethernet und vielseitigen QSFP28-Anschlüssen, die eine hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit und erweiterte Netzwerkoptionen ermöglichen.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel-Prozessor mit 1,6 GHz und 8 GB RAM bietet der LANCOM CS-8132F einen Durchsatz von 3200 Gbit/s. Dank seiner robusten, rackmontierbaren Bauweise und der N+1-Stromredundanz bleibt die Betriebseffizienz auch bei Stromschwankungen erhalten. Genießen Sie ein zuverlässiges Out-of-Band-Netzwerkmanagement, das durch eine umfassende Reihe von Umwelt- und Konformitätsstandards unterstützt wird und es zu einer zuverlässigen Wahl für moderne Netzwerkanforderungen macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM CS-8132F - Switch - für Unternehmenscampusnetzwerke - 32 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28
Leistung	Durchsatz: 3200 Gbps Packet-Puffergröße: 32 MB
Kapazität	Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv4): 168000 Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv6): 100000 Lage 3 Mulicast-Gruppen: 16000
Größe der MAC-Adresstabelle	131K Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Routing Protocol	VRRP, OSPFv2, OSPFv3, BGP-4, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, SSH, SNMP 3, CLI, IPv6, IPv4, RMON, SNMP 1, SNMP 2c
Leistungsmerkmale	Layer-2-Isolierung, IP-Quellwächter, Storm Control, DHCP-Snooping, ARP-Anforderungsvergiftungs-Schutz, DAI, DoS, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, VRF, Dynamisches Routing, Layer 2 switching, STP Support, LACP, vPC Technology, Voice

	VLAN, IGMP Multicast, IGMP Abfrager, IGMP-Proxy, GVRP, DHCP-Relais, Port-Spiegelung, DHCP-Client, sFlow v5, Metallgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3bj, IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1v
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48 cm x 44.6 cm x 4.38 cm
Gewicht	7.44 kg
Entwickelt für	LANCOM SFP-DAC100-1M, SFP-LR-LC40, SFP-SR-MPO100, SFP-SR-MPO40

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Ports	32 x 40/100 Gigabit Ethernet QSFP28
Leistung	Durchsatz: 3200 Gbps Packet-Puffergröße: 32 MB
Kapazität	Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv4): 168000 Layer 3 IP-Schnittstellen (Ipv6): 100000 Lage 3 Mulicast-Gruppen: 16000
Größe der MAC-Adresstabelle	131K Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Routing Protocol	VRRP, OSPFv2, OSPFv3, BGP-4, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, SSH, SNMP 3, CLI, IPv6, IPv4, RMON, SNMP 1, SNMP 2c
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	TACACS+, RADIUS
Leistungsmerkmale	Layer-2-Isolierung, IP-Quellwächter, Storm Control, DHCP-Snooping, ARP-Anforderungsvergiftungs-Schutz, DAI, DoS, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, VRF, Dynamisches Routing, Layer 2 switching, STP Support, LACP, vPC Technology, Voice VLAN, IGMP Multicast, IGMP Abfrager, IGMP-Proxy, GVRP, DHCP-Relais, Port-Spiegelung, DHCP-Client, sFlow v5, Metallgehäuse
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3bj, IEEE 802.1as, IEEE 802.1Qat, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1v
Prozessor	X Intel: 1.6 GHz
RAM	8 GB
Flash-Speicher	64 GB
Integrierte Peripheriegeräte	3 Lüfter
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	32 x 40/100Gbit LAN QSFP28 1 x Konsole RJ-45 1 x Konsole RJ-45 Out-of-Band Network Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	N+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	310 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	90 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC, ACMA, RFC7513, RFC5519, RFC2618, RFC2737, RFC3276, RFC1534, RFC2613, RFC2674, RFC2818, RFC2819, RFC2863, RFC2933, RFC3414, RFC3415, RFC3587, RFC3636, RFC4251, RFC4291, RFC854, RFC1213, RFC1493, RFC2021, RFC2233, RFC2460
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	LCOS SX 5.30
	Maße und Gewicht
Breite	48 cm
Tiefe	44.6 cm
Höhe	4.38 cm
Gewicht	7.44 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
	Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für	LANCOM SFP-DAC100-1M, SFP-LR-LC40, SFP-SR-MPO100, SFP-SR-MPO40

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.