

LANCOM CS-8132F komplettiert Switch-Portfolio

16.09.2024

Der deutsche Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüster LANCOM Systems wird zum LAN-Vollsortimenter. Mit dem Core Switch LANCOM CS-8132F können mehrstufige Campusnetze erstmals durchgängig von der Access- bis zur Core-Ebene mit europäischen Komponenten ausgestattet werden. Mit der Portfolioerweiterung knüpft LANCOM an seine äußerst positive Geschäftsentwicklung im Switch-Segment an.

Pressemitteilung 2024-725

LANCOM CS-8132F komplettiert Switch-Portfolio

Von Access bis Core: LANCOM bietet europäische Komplettlösung für mehrstufige Campusnetze

Aachen, 16. September 2024 – Der deutsche Netzwerkinfrastruktur- und Security-Ausrüster LANCOM Systems wird zum LAN-Vollsortimenter. Mit dem Core Switch LANCOM CS-8132F können mehrstufige Campusnetze erstmals durchgängig von der Access- bis zur Core-Ebene mit europäischen Komponenten ausgestattet werden. Mit der Portfolioerweiterung knüpft LANCOM an seine äußerst positive Geschäftsentwicklung im Switch-Segment an.

Als zentraler Knotenpunkt in Campusnetzen liefert der **LANCOM CS-8132F** die ausfallsichere Basis für bandbreitenintensive Anwendungen von heute und morgen. Vor allem verteilte Unternehmen mit hohem Datenaufkommen oder hoher Client-Dichte profitieren von seinen 32 100G QSFP28-Industrie-Standard-Ports mit bis zu 6,4 TBit/s Switch-Kapazität als leistungsstarkem Rückgrat ihrer Netzwerkinfrastruktur. Durch die Portfolioerweiterung können Campusnetze ab sofort komplett – von der Access- über die Aggregations-/Distributions- bis hin zur Core-Ebene – mit LANCOM und damit aus der Hand eines europäischen Herstellers ausgerüstet werden.

LANCOM Chief Sales Officer, Robert Mallinson: „Mit der Erweiterung unseres Switch-Portfolios in Richtung Core gehen wir den nächsten logischen Schritt und knüpfen an die sehr positive Geschäftsentwicklung im Switch-Segment an. Unternehmen stehen vor steigenden regulatorischen Herausforderungen – Stichwort KRITIS und NIS2. Wir geben ihnen die Möglichkeit, sämtliche Netzwerkinfrastruktur-Themen mit in Deutschland entwickelten, digital souveränen Lösungen zu adressieren.“

Maximale Ausfallsicherheit

Der **LANCOM CS-8132F** garantiert höchste Ausfallsicherheit und eignet sich somit auch für kritische Szenarien, bei denen kein Wartungsfenster möglich ist. Durch die Unterstützung von Virtual Port Channels (VPC bzw. MC-LAG) bietet er bei Updates unterbrechungsfreie Verfügbarkeit in redundanten Netzwerken (In Service Software Upgrade - ISSU). Netzteile und Lüfter sind redundant und hot-swappable. Eine optimale Kühlleistung im Rack-Umfeld sowie maximale Einsatzflexibilität erreicht der **LANCOM CS-8132F** durch zwei Hardware-Varianten mit unterschiedlichem Luftfluss-Design, wahlweise von hinten nach vorne oder umgekehrt.

Hochautomatisiertes Cloud-Management

Der **LANCOM CS-8132F** kann wahlweise per Web-GUI, CLI oder über die LANCOM Management Cloud verwaltet werden. Aus der Cloud gemanagt erfolgen Rollout und Updates hochautomatisiert via Software Defined Networking (SDN). Außerdem erhalten Netzwerkadministratoren dank 24/7-Echtzeit-Monitoring in der LANCOM Management Cloud volle Sichtbarkeit und Kontrolle über sämtliche LANCOM Netzwerkkomponenten (Switches, Router, Access Points und Firewalls) unabhängig vom Standort.

Aktualisiertes Switch-Portfolio

Auch auf der Aggregation- und Access-Ebene erweitert LANCOM sein Portfolio. Der 25G SFP28 Switch [LANCOM YS-7154CF](#) sorgt auf der Aggregations-/Distributionsebene für Performance und Hochverfügbarkeit. Auf der Access-Ebene bilden die [10G-fähigen LANCOM XS-4500- und LANCOM XS-3500-Modelle](#) die Basis für zukunftssichere und leistungsstarke Wi-Fi 7-Netzwerke. Genau wie der neue Core und die Aggregation/Distribution Switches unterstützt auch die LANCOM XS-4500er-Serie hochverfügbare Netzwerkdesigns mit 100% Uptime (VPC, ISSU, redundante Netzteile und Lüfter) für maximale Ausfallsicherheit auf allen Ebenen. Für optimale Kompatibilität und Nutzerfreundlichkeit lassen sich die Switches neben der LANCOM Management Cloud auch über eine einheitliche Industriestandard-CLI verwalten.

Mit dem kürzlich gelaunchten [LANCOM IGS-3510XUP](#) hat LANCOM zudem eine temperaturerweiterte Industrie-Variante mit optionalem Cloud-Management im Angebot.

Wie alle Netzwerkkomponenten von LANCOM kommen auch die Switches mit dem vom Hersteller selbst entwickelten Betriebssystem einschließlich garantierter Backdoor-Freiheit.

Preis und Verfügbarkeit

Der **LANCOM CS-8132F** ist ab Oktober 2024 für 34.990 € Euro (netto) erhältlich und bereits jetzt bestellbar. Er ist ausgestattet mit der LANCOM Limited Lifetime Warranty.

Zubehör

Parallel dazu hat LANCOM sein Sortiment an Direct Attach Cables (DAC) und Transceiver-Modulen um 100G-fähige Komponenten erweitert: Das LANCOM SFP-DAC100-1m Kabel ist für 219 Euro und das LANCOM SFP-DAC100-3m Kabel für 249 Euro erhältlich. Bei den Transceiver-Modulen kostet das LANCOM SFP-SR-MPO100 899 Euro und das LANCOM SFP-LR-LC100 5.490 Euro.

Als Ersatzteile sind entsprechende Netzteile: PSU LANCOM SPSU-750-F2B, PSU LANCOM SPSU-750-B2F und Lüfter: LANCOM SFAN-CS8-F2B und LANCOM SFAN-CS8-B2F erhältlich.

Alle Preise gelten als UVP zuzüglich MwSt.

Mehr Informationen zum **LANCOM CS-8132F** stehen hier zur Verfügung:

<https://www.lancom-systems.de/produkte/switches/core-switches/lancom-cs-8132f>

Über den Aufbau dreistufiger Switch-Architekturen informiert diese Seite:

<https://www.lancom-systems.de/produkte/switches/dreistufige-switch-netzwerke>

Bilder des **LANCOM CS-8132F** stehen hier zum Download bereit:

<https://i13.mnm.is/anhang.aspx?ID=0ae287f83539660965>



LANCOM vor Ort:

Informationen und Einblicke aus erster Hand liefert LANCOM am 17. und 18. September auf der [DigitalX in Köln](#) und vom 22. bis 24. Oktober auf der [it-sa in Nürnberg](#).