

# LANCOM Switch-Serienvergleich

Wie unterscheiden sich die LANCOM Switches? Finden Sie hier die passende Serie für Ihre Anforderungen:

## Core & Aggregation Switches

Für alle Core & Aggregation Switches gilt:

- Geringe TCO durch Industrie-Standard-Ports (kein proprietäres Zubehör) und CLI nach Industrie-Standard
- Hohe Ausfallsicherheit durch redundante, hot-swappable Netzteile und Lüfter
- Inklusive LANCOM Limited Lifetime Warranty

### CS-8000-Serie

**100G Core Switch als Knotenpunkt in Three-Tier-Campus-Netzwerken**

- Leistungsfähiges Backbone für höchste Netzwerkresilienz
- Netzwerkredundanz und 100 % Uptime durch Unterstützung von VRRP und Virtual Port Channel (VPC / MC-LAG) mit In-Service-Software-Upgrades (ISSU)
- Wählbares Airflow-Design (Front-to-Back / Back-to-Front)
- Funktionserweiterung durch zusätzliche x86 CPU und integrierter 64GB SSD

### YS-7000-Serie

**25G Aggregation / Distribution Switch mit enormer Uplink- / Stacking- / VPC-Kapazität in hochverfügbaren Campus-Netzwerken**

- Distributionsgrundlage für die Vernetzung untergeordneter Access Switches (Collapsed Core in Two-Tier-Netzwerken)
- Netzwerkredundanz und 100 % Uptime durch VRRP, VPC / MC-LAG und ISSU oder alternativ Stacking für nahezu 100 % Uptime mit 100G Uplink- / Stacking-Ports
- Wählbares Airflow-Design (Front-to-Back / Back-to-Front)
- Funktionserweiterung durch zusätzliche x86 CPU und integrierter 32GB SSD

### XS-6000-Serie

**10G Aggregation / Distribution Switch mit hoher Uplink- / Stacking- / VPC-Kapazität in hochverfügbaren Campus-Netzwerken**

- Distributionsgrundlage für die Vernetzung untergeordneter Access Switches (Collapsed Core in Two-Tier-Netzwerken)
- Netzwerkredundanz und 100 % Uptime durch VRRP, VPC / MC-LAG und ISSU oder alternativ Stacking mit 50G Stacking-Ports und zusätzl. 25G / 40G Flex-Uplink-Ports

### XS-5000-Serie

**10G Aggregation / Distribution Switches mit hoher Uplink- bzw. Stacking-Kapazität für den Aufbau hierarchischer Switch-Infrastrukturen**

- Distributionsgrundlage für untergeordnete Access Switches
- Netzwerkredundanz durch Stacking mit 40G Uplink- / Stacking-Ports

## Access Switches

### XS-4500-Serie

**10G stackable Enterprise-class Access Switches mit PoE++ (Full-Layer-3)**

- Basis zur Vernetzung von Wi-Fi 7 Access Points
- PoE++ nach IEEE 802.3bt PD-Type 4 mit bis zu 90 W pro Port
- Netzwerkredundanz und 100 % Uptime durch VRRP, VPC / MC-LAG und ISSU oder alternativ Stacking mit 100G Uplink- / Stacking-Ports
- Redundante, hot-swappable Netzteile und Lüfter & CLI nach Industrie-Standard
- Inklusive LANCOM Limited Lifetime Warranty

### GS-4500-Serie

**2,5G stackable Enterprise-class Access Switches (Full-Layer-3)**

- Basis zur Vernetzung von Wi-Fi 6(E) Access Points
- Varianten ohne PoE, mit PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W) und PoE++ (IEEE 802.3bt PD-Type 4, 90 W); 10G Uplink-Ports
- Netzwerkredundanz und nahezu 100% Uptime durch Stacking mit 40G Stacking-Ports
- Redundante, hot-swappable Netzteile und Lüfter & CLI nach Industrie-Standard
- Inklusive LANCOM Limited Lifetime Warranty

### XS-3000-Serie

**10G SMB-class Access Switches mit PoE++ (Layer-3-Lite)**

- Basis zur Vernetzung von Wi-Fi 7 Access Points
- PoE++ nach IEEE 802.3bt PD-Type 4 mit bis zu 90 W pro Port; 25G Uplink-Ports
- Proprietäre CLI & 5 Jahre Austausch-Service für alle Komponenten

### GS-3000-Serie / IGS-3000-Serie

**2,5G SMB-class Access Switches (Layer-3-Lite)**

- Basis zur Vernetzung von Wi-Fi 6(E) Access Points
- Varianten ohne PoE, mit PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W) und PoE++ (IEEE 802.3bt PD-Type 4, 90 W); 10G Uplink-Ports
- Proprietäre CLI & 5 Jahre Austausch-Service für alle Komponenten

### GS-2000-Serie

**1G SMB-class Access Switches (Layer 2)**

- Varianten ohne PoE und mit PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W); 5 Jahre Austausch-Service

### GS-1000-Serie

**1G unmanaged Switches als einfache Plug & Play-Lösung**

- Varianten ohne PoE und mit PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W); 2 Jahre Austausch-Service

Hier können Sie Ihren ausgewählten LANCOM Switch als Endkunde und Fachhändler kaufen:

LANCOM Systems GmbH | A Rohde & Schwarz Company | Adenauerstr. 20/B2 | 52146 Würselen | Deutschland | [info@lancom.de](mailto:info@lancom.de) | [lancom-systems.de](http://lancom-systems.de)

02/25