

Lancom GS-3628X Managed L3-Lite Multi-Gbit Access Switch

Artikelnummer 999578643

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

The logo for LANCOM SYSTEMS, featuring the word "LANCOM" in a large, bold, blue sans-serif font, with the word "SYSTEMS" in a smaller, blue sans-serif font directly beneath it.

Produktbeschreibung

Der LANCOM GS-3628X Switch ist für die Anforderungen moderner Netzwerke konzipiert und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Mit 28 Ports, davon 12 mit 100/1000/2,5 G-Geschwindigkeit und 4 SFP+ Ports für 1/10 Gbit LAN-Verbindungen, eignet sich der Switch für Umgebungen, in denen Hochgeschwindigkeits-Datentransfer und Konnektivität gefragt sind. Er unterstützt eine große Anzahl von VLANs (bis zu 4093) und ermöglicht so eine umfassende Netzwerksegmentierung und verbesserte Sicherheit. Die Sicherheit wird durch Funktionen wie IP-Adress- und MAC-Adressfilterung, SSL-Verschlüsselung und Port Security weiter erhöht, um eine geschützte Netzwerkumgebung für sensible Daten zu gewährleisten. Der GS-3628X ist zudem für ein effizientes Netzwerkmanagement ausgelegt und unterstützt die LANCOM Management Cloud, die eine einfache Integration und Überwachung ermöglicht. Der hohe Durchsatz von 164 Gbit/s sorgt für einen reibungslosen und zuverlässigen Datenfluss im Netzwerk und ist damit die ideale Lösung für Unternehmen, die eine leistungsstarke, sichere und verwaltbare Netzwerklösung suchen.

- **Erweiterte Konnektivität**

Ausgestattet mit 12 Ports für 100/1000/2,5 G und 12 Ports für 10/100/1000 Base-T sowie 4 SFP+-Ports für 1/10 Gbit LAN bietet der GS-3628X vielseitige und schnelle Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Der GS-3628X gewährleistet Netzwerksicherheit mit Funktionen wie IP-Adressfilterung, MAC-Adressfilterung, Port Security und SSL-Verschlüsselung und bietet so eine sichere Umgebung für die Übertragung sensibler Daten.

- **Umfassendes Netzwerkmanagement**

Mit der Unterstützung der LANCOM Management Cloud ermöglicht der Switch ein effizientes Netzwerkmanagement, das eine nahtlose Integration und Überwachung der Netzwerkleistung ermöglicht.

- **Hohe Leistung**

Mit einem Durchsatz von 164 Gbit/s und der Unterstützung von bis zu 4093 VLANs ist der GS-3628X für die Bewältigung von hohem Netzwerkverkehr ausgelegt und gewährleistet eine reibungslose und zuverlässige Datenübertragung im Netzwerk.

- **Energieeffizientes Design**

Der GS-3628X verfügt über ein Metallgehäuse und einen einzelnen Lüfter zur Kühlung. Mit einer Leistungsaufnahme von 45 W im Betrieb und 22 W im Standby ist er eine umweltfreundliche Wahl für Ihre Netzwerkanforderungen.

Produkteigenschaften

Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Stromverbrauch im Standby-Modus	22 Watt
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Menge	4
Leistung	Durchsatz: 164 Gbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	IGMP Multicast-Gruppen: 1024, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4093, DHCP-Pool: 16, Link-Aggregationsgruppen: 26
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	12 x 100/1000/2.5G RJ-45, 4 x 1/10Gbit LAN SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 12 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10/100/1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Ports (dritte) - Typ	SFP+
Anz. Anschlüsse	28
Leistungsaufnahme im Betrieb	45 Watt
Ports - Typ	100/1000/2.5G

Weitere Bilder

