

# Lancom GS-3652XP managed L3-Lite Multi-Gig Switch 36x 1GE / POE

Artikelnummer	999545648
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der LANCOM GS-3652XP Switch ist für die Anforderungen moderner, leistungsfähiger Netzwerke konzipiert. Das rackmontierbare Gerät bietet Layer 3 Advanced Switching und unterstützt eine umfassende Netzwerksegmentierung mit bis zu 4093 VLANs sowie robuste Sicherheitsprotokolle wie RADIUS, TACACS+, MD5 und SSL-Verschlüsselung zum Schutz von Netzwerkzugriff und Daten. Mit einem PoE-Budget von 740 W und Unterstützung für PoE+ über 48 Ports ermöglicht er eine flexible Bereitstellung von Netzwerkgeräten. Der Switch verfügt außerdem über eine Hochleistungsarchitektur mit einem Durchsatz von 212 Gbit/s und einer Switching-Kapazität von 130 Millionen Paketen pro Sekunde, was eine effiziente Datenübertragung gewährleistet. Zusätzliche Funktionalitäten wie DHCP-Server, VLAN-Unterstützung und Port-Sicherheit machen den GS-3652XP zu einer umfassenden Lösung für wachsende Netzwerke.

- **Robuste Sicherheit**

Ausgestattet mit RADIUS- und TACACS+-Authentifizierungsmethoden sowie MD5- und SSL-Verschlüsselungsalgorithmen gewährleistet dieser Switch einen sicheren Netzwerkzugang und eine sichere Datenübertragung.

- **Netzwerk mit hoher Kapazität**

Mit Unterstützung für bis zu 4093 VLANs, 26 Link-Aggregationsgruppen und einer MAC-Adresstabellengröße von 32K Einträgen ist der GS-3652XP für die Bewältigung umfangreicher Netzwerkanforderungen ausgelegt.

- **Effiziente Energieverwaltung**

Mit einem PoE-Budget von 740 W und der Unterstützung von PoE+ über 48 Ports erleichtert dieser Switch die flexible Bereitstellung von Netzwerkgeräten, ohne dass zusätzliche Stromquellen benötigt werden.

- **Erweiterte Konnektivität**

Bietet eine umfassende Auswahl an Ports, darunter 36 RJ-45 1000Base-T-Ports, 12 RJ-45 2,5GBase-T-Ports und 4 SFP+ 10Gbit-LAN-Ports, die den unterschiedlichsten Netzwerkanforderungen gerecht werden.

- **Optimierte Leistung**

Mit einem Durchsatz von 212 Gbit/s und einer Switching-Kapazität von 130 Millionen Paketen pro Sekunde werden Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und effiziente Netzwerkleistung gewährleistet.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports (dritte) - Typ</b>	10 Gigabit SFP+
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	36 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 12 x 2.5GBase-T RJ-45 PoE+, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10Gbit-LAN SFP+
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Menge</b>	4
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	SSL, MD5
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Kapazität - Kapazität</b>	IGMP Multicast-Gruppen: 1024, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4093, DHCP-Pool: 16, Link-Aggregationsgruppen: 26
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	100/1000/2.5G (PoE+)
<b>Leistung</b>	Durchsatz: 212 Gbit/s, Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 13
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	32.000 Einträge
<b>Anz. Anschlüsse</b>	52

## Weitere Bilder

