

LGS3-serie

Beheerde PoE+ Max Power Gigabit-switches Beheerde PoE+ Gigabit-switch Beheerde Gigabit-switches

LINKSYS®

VOOR
BEDRIJVEN



Beheerde Gigabit-switches van Linksys zijn ontworpen voor veiligheid en snelheid en bieden een netwerk van bedrijfsklasse waar u op kunt doorgroeien

Netwerkuitbreiding

Onze beheerde switches beschikken over functies om uw netwerk snel uit te breiden en te laten groeien. Meerdere trunks met hoge bandbreedte tussen switches verbeteren de beschikbaarheid en redundantie. De functies Spanning Tree Protocol (STP) en Storm Control helpen geplande en onbedoelde kabellussen te beheren, zodat u vol vertrouwen een netwerk van switches kunt opbouwen en uw netwerk snel kunt uitbreiden om uw groeiende personeelsbestand te ondersteunen.

Netwerkbeveiliging

Ongeoorloofde toegang tot het netwerk en bedrijfskritische gegevens is een constante zorg. Onze beheerde switches helpen netwerken te beveiligen door middel van poortverificatie, waarbij clients zich moeten identificeren voordat er gegevens worden doorgegeven. Geavanceerde DHCP-snooping en IP-MAC-koppelingsfuncties zorgen voor netwerkintegriteit en helpen netwerkaanvallen voorkomen.

Quality of Service (QoS)

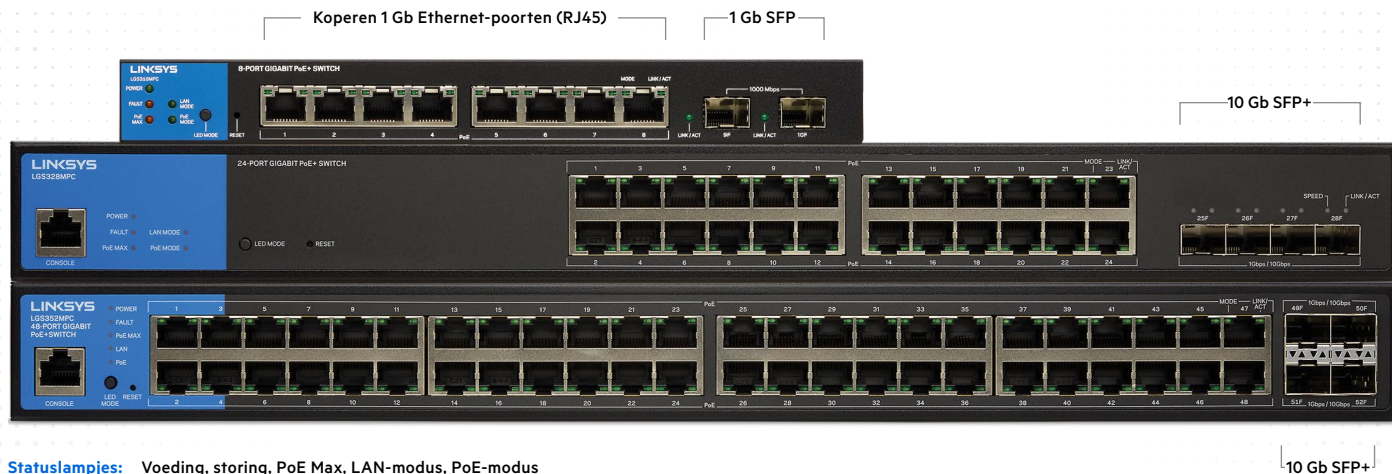
Dankzij de vele QoS-functies wordt verkeer op de juiste manier geprioriteerd, wat zorgt voor de best mogelijke gebruikerservaring voor realtime-toepassingen, zoals spraak en video. Bovendien biedt dit ruimte om grafische bestanden en video's die intensief gebruikmaken van de bandbreedte te uploaden en te downloaden. IGMP-snooping beperkt IP-multicastverkeer tot de poorten met clients die hierom hebben gevraagd, waardoor de rest van het netwerk zo efficiënt mogelijk kan werken.

Power over Ethernet Plus (PoE+)

De beheerde switches van Linksys ondersteunen de nieuwste 802.3at (PoE+)-standaarden en bieden tot tweemaal zoveel vermogensbudget per Gigabit Ethernet-poort en zijn tegelijkertijd ook compatibel met de oudere 802.3af (PoE)-standaard. Power over Ethernet vermindert de kosten voor elektrische bedrading, vereenvoudigt de installatie en ondersteunt netwerkapparaten, zoals IP-camera's en draadloze toegangspunten in optimale binnen- en buitenlocaties.

Belangrijkste kenmerken

- 8, 24 of 48 Gigabit Ethernet-poorten.
- Afzonderlijke uplinkpoorten voor SFP of SFP+.
- Geavanceerde netwerkbeveiliging en QoS.
- Ondersteuning van statische routing en IPv6.
- Ideaal voor beveiligingscamera's, toegangsbeheer, ProAV, beamers, accesspoints, VoIP-telefoons en andere veeleisende toepassingen.
- Geïntegreerde Power over Ethernet Plus (beheerde PoE+-switches).



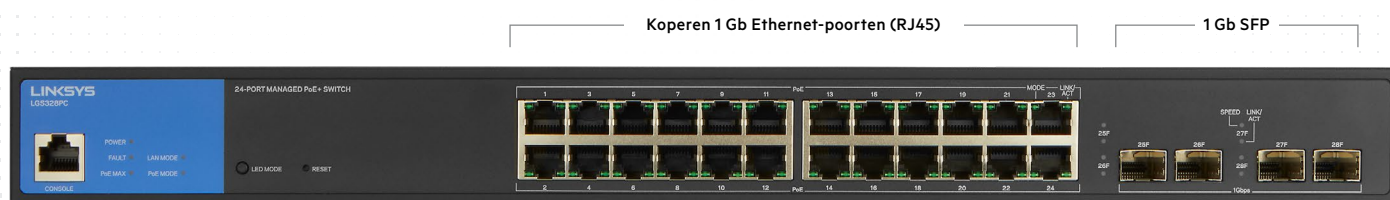
Statuslampjes: Voeding, storing, PoE Max, LAN-modus, PoE-modus

Hardwarespecificaties

	8 poorten	24 poorten	48 poorten
Artikelnummer	LGS310MPC	LGS328MPC	LGS352MPC
Totaal aantal systeempoorten	8 x Gb Ethernet + 2 x SFP	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+
Koperen Gigabit Ethernet-poorten met PoE+-ondersteuning (RJ45)	Poorten 1-8	Poorten 1-24	Poorten 1-48
1 Gb SFP-poorten	Poorten 9-10	—	—
10 Gb SFP+-poorten	—	Poorten 25-28	Poorten 49-52
CPU-geheugen DRAM	256 MB	512 MB	512 MB
Ingangsspanning	100–240 V / 50–60 Hz / 2,2 A	100–240 V / 50–60 Hz / 7 A	100–240 V / 50–60 Hz / 12 A
Beschikbaar vermogen voor PoE+	110 W	410 W	740 W
Maximaal opgenomen vermogen met PoE+	133,77 W	500,46 W	885 W
Doorstuursnelheid	14,88 Mpps	95,4 Mpps	130,95 Mpps
Schakelcapaciteit	20 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
MAC-adres	8.000	16.000	32.000
Jumbo-frame	10 kB	12 kB	12 kB
Ventilatoren	N.v.t.	Twee, 8200 rpm (maximale snelheid)	Drie, 8200 rpm (maximale snelheid)
Gebruikstemperatuur	0 tot 40 °C	0 tot 50 °C	0 tot 50 °C
Afmetingen (b x h x d)	24 x 2,7 x 10,5 cm	43,8 x 4,5 x 25,5 cm	43,8 x 4,5 x 30,7 cm
Gewicht	1,57 kg	4,31 kg	5,249 kg

Alle modellen

- Spaarstand EEE
- Luchtvochtigheid tijdens bedrijf: 10 tot 90% (relatief)
- Luchtvochtigheid tijdens opslag: 5 tot 95% (relatief, niet-condenserend)
- Opslagtemperatuur: -20 tot 70 °C
- Garantieperiode: 5 jaar (in de meeste landen)*



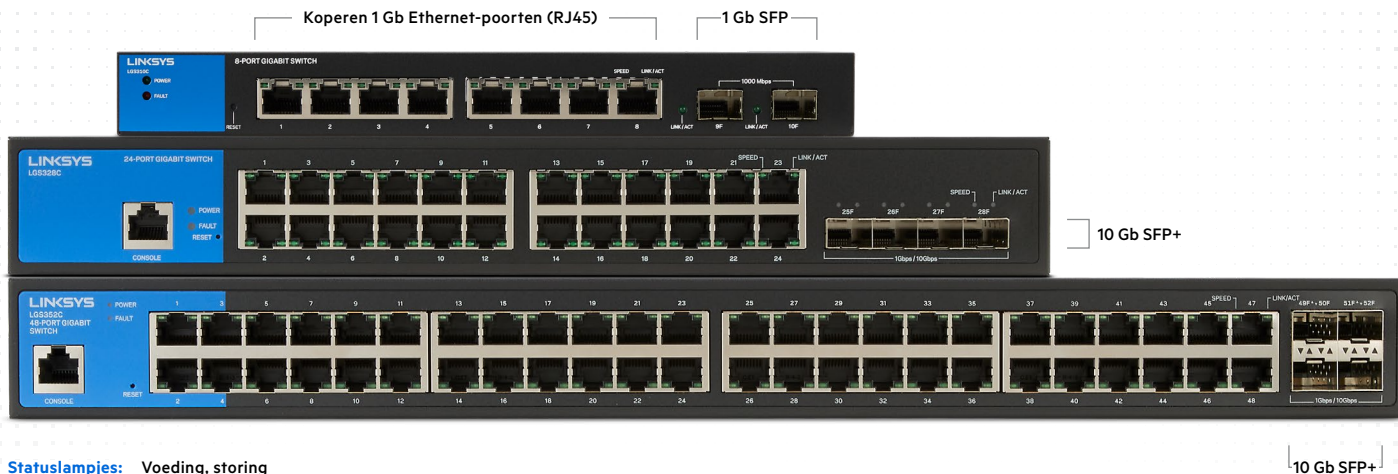
Statuslampjes: Voeding, storing, PoE Max, LAN-modus, PoE-modus

Hardwarespecificaties

24 poorten

Artikelnummer	LGS328PC
Totaal aantal systeempoorten	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP
Koperen Gigabit Ethernet-poorten met PoE+-ondersteuning (RJ45)	Poorten 1-24
1 Gb SFP-poorten	Poorten 25-28
10 Gb SFP+-poorten	—
CPU-geheugen DRAM	250 MB
Ingangsspanning	100–240 V / 50–60 Hz / 4 A
Beschikbaar vermogen voor PoE+	250 W
Maximaal opgenomen vermogen met PoE+	305,24 W
Doorstuursnelheid	41,66 Mpps
Schakelcapaciteit	56 Gbps
MAC-adres	8.000
Jumbo-frame	10 kB
Ventilatoren	Twee, 8200 rpm (maximale snelheid)
Gebruikstemperatuur	0 tot 50 °C
Afmetingen (b x h x d)	43,8 x 25,5 x 4,5 cm
Gewicht	3,95 kg

- Spaarstand EEE
- Luchtvochtigheid tijdens bedrijf: 10 tot 90% (relatief)
- Luchtvochtigheid tijdens opslag: 5 tot 95% (relatief, niet-condenserend)
- Opslagtemperatuur: -20 tot 70 °C
- Garantieperiode: 5 jaar (in de meeste landen)*



Statuslampjes: Voeding, storing

Hardwarespecificaties

	8 poorten	24 poorten	48 poorten
Artikelnummer	LGS310C	LGS328C	LGS352C
Totaal aantal systeempoorten	8 x Gb Ethernet + 2 x SFP	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+	48 x Gb Ethernet + 4 x SFP+
Koperen GE-poorten (RJ45)	Poorten 1-8	Poorten 1-24	Poorten 1-48
1 Gb SFP-poorten	Poorten 9-10	N.v.t.	N.v.t.
10G SFP+-poorten	N.v.t.	Poorten 25-28	Poorten 49-52
CPU-geheugen DRAM	256 MB	512 MB	512 MB
Ingangsspanning	12 V, 1 A	100–240 V / 50–60 Hz / 50,7 A	100–240 V / 50–60 Hz / 51,5 A
Maximaal opgenomen vermogen	6,54 W	23,95 W	43,87 W
Doorstuursnelheid	14,88 Mpps	95,23 Mpps	130,95 Mpps
Schakelcapaciteit	20 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
MAC-adres	8.000	16.000	32.000
Jumbo-frame	10 kB	12 kB	12 kB
Ventilatoren	N.v.t.	N.v.t.	Eén, 8200 rpm (maximale snelheid)
Gebruikstemperatuur	0 tot 50 °C	0 tot 45 °C	0 tot 50 °C
Afmetingen (b x h x d)	24 x 2,7 x 10,5 cm	33,1 x 4,5 x 23,2 cm	43,8 x 4,5 x 25,5 cm
Gewicht	0,739 kg	2,522 kg	3,8783 kg

Alle modellen

- Spaarstand EEE
- Luchtvochtigheid tijdens bedrijf: 10 tot 90% (relatief)
- Luchtvochtigheid tijdens opslag: 5 tot 95% (relatief, niet-condenserend)
- Opslagtemperatuur: -20 tot 70 °C
- Garantieperiode: 5 jaar (in de meeste landen)*

Beheerde PoE+ Max Power Gigabit-switches

Beheerde PoE+ Gigabit-switch

Beheerde Gigabit-switches

LINKSYS

VOOR
BEDRIJVEN

Softwarespecificaties

Aantal VLAN's

256 actieve VLAN's (bereik 4096).

VLAN

- VLAN's op basis van poort en 802.1q
- Beheer-VLAN
- Ondersteuning voor gast-VLAN

HOL-blokkering

Preventie van HOL (Head of line)-blokkering.

Online gebruikersinterface

Ingebouwde online gebruikersinterface voor eenvoudige configuratie via browser (HTTP/HTTPS).

SNMP: Versie 1, 2c en 3.

Firmware-upgrade

Webbrowser-upgrade (HTTP) en TFTP.

Poortspiegeling

Verkeer op meerdere poorten (tot drie poorten) kan worden gespiegeld naar een andere poort voor analyse met een netwerkanalyser.

RMON (1, 2, 3, 9)

Ingebouwde ondersteuning voor RMON-software voor verbeterd beheer en betere bewaking en analyse van verkeer op afstand.

SYSLOG

- Ondersteuningslogboek met beheerderswachtwoord/verbetering in IP-adreswijziging
- Lokale logboekregistratie: in buffer/flash
- Externe logboekregistratie: IPv4 / IPv6 / hostnaam (IPv4)

Ethernet-OAM

- SFP-informatie
- SFP+ DDM
- Kabeldiagnose
- Poortstatistieken

Overige beheerfuncties

- Telnet
- SSH
- DHCP-client
- Systeemlogboek
- Uploaden en back-up maken van configuratie via HTTP of TFTP
- PING
- Traceroute
- Twee afbeeldingen
- SNTP

Beveiliging

- 802.1x-radiusverificatie
- DHCP-snooping
- IP-MAC-koppeling
- Poortbeveiliging ondersteunt beperkte dynamische vergrendeling en vergrendeld MAC-adres (maximaal 256 per poort)
- Preventie van DoS-aanvallen
- Poortisolatie (beschermde poorten)

Linkaggregatie

IEEE 802.3ad LACP, tot 8 groepen met maximaal 8 poorten per groep.

Bandbreedteregeling

Gegevenssnelheidslimiet afhankelijk van netwerksnelheid, 12 kbps ~ 1000 Mbps: in stappen van 16 kbps.

Storm Control

Ondersteuning broadcast/onbekende multicast/onbekende unicast 16 kbps ~ 1000 Mbps: in stappen van 16 kbps.

Loopback-detectie

Detecteert en voorkomt lussen in het netwerk door lusprotocolpakketten te verzenden en de betreffende poorten af te sluiten.

Spanning Tree

- IEEE 802.1d Spanning Tree
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees (16 instanties)

IGMP-snooping/querier

- IGMP (v1/v2/v3) maakt snel aan- en afmelden van clients bij multicaststreams mogelijk en beperkt bandbreedte-intensief videoverkeer tot alleen de aanvragers.
- Ondersteunt 256 multicastgroepen.

MLD-snooping/querier

- Ondersteuning v1
- MLD-snooping met snel afmelden (per VLAN)
- MLD-querier
- Dynamische routerpoort
- Statische/verboden router
- Rapportonderdrukking

DHCP

- IPv4 DHCP-relay
- IPv4 DHCP-relaystatistieken
- IPv4 DHCP-snooping

Statische L3-routering

- IPv4 (max. 63 items)
- IPv6 (max. 21 items)

QoS-prioriteitsniveaus

8 hardwarewachtrijen

Toegangsbeheerlijst

- Inkomend
- Toegangsbeheerlijst op basis van MC
- Toegangsbeheerlijst op basis van IPv4
- Toegangsbeheerlijst op basis van IPv6
- Toegangsbeheerlijst koppeling
- Actie: toestaan/weigeren

Planning

Strikt, WRR (Weighted Round Robin).

Class of Service (CoS)

- Op basis van poort
- Op basis van 802.1p-prioriteit
- Op basis van IPv4/IPv6 DSCP

Auto-spraak-VLAN

Spraakverkeer wordt automatisch door OUI toegewezen aan een spraakspecifiek VLAN en verwerkt met de juiste QoS-niveaus.

Ondersteunde standaarden

- 802.3 10Base-T Ethernet
- 802.3u 100Base-T Fast Ethernet
- 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- 802.3z Gigabit Ethernet
- 802.3x Flow Control
- 802.3ad
- 802.1d STP
- 802.1w RSTP
- 802.1s MSTP
- 802.1q VLAN
- 802.1p Priority QoS
- 802.1x Port Access Authentication
- 802.1ab Link Layer Discovery Protocol
- 802.3af PoE+
- 802.3at PoE
- 802.3az Energy Efficient Ethernet

Verpakkingsafmetingen

Retailverpakking

Meerstuksverpakking

	Artikelnummer	Gewicht	(b x h x d)	Gewicht	(b x h x d)	Aantal
8 poorten, PoE+ Max P	LGS310MPC-EU	1,87 kg	27,2 x 10 x 16,3 cm	9,86 kg	55 x 29 x 18,2 cm	5
8 poorten	LGS310C-EU	1,04 kg	27,2 x 10 x 16,3 cm	5,72 kg	55 x 29 x 18,2 cm	
24 poorten, PoE+ Max P	LGS328MPC-EU	4,96 kg	53,8 x 10 x 37 cm	15,84 kg	55 x 39,5 x 33,5 cm	3
24 poorten, PoE+	LGS328PC-EU	4,6 kg	53,8 x 10 x 37 cm	14,7 kg	55 x 39,5 x 33,5 cm	
24 poorten	LGS328C-EU	3 kg	39,8 x 10,5 x 33 cm	9,55 kg	41 x 33,5 x 36 cm	
48 poorten, PoE+ Max P	LGS352MPC-EU	6 kg	55 x 10 x 43,3 cm	12,85 kg	57 x 45,5 x 23,5 cm	2
48 poorten	LGS352C-EU	4,38 kg	54,2 x 10,2 x 36,6 cm	9,3 kg	55 x 39 x 23,4 cm	

	UPC	EAN	Tariefcode	Stekkertype
8 poorten, PoE+ Max P	LGS310MPC-EU	745883814572	4260184670642	851762000 Euro (CEE 7/16) + Brits (BS1363)
8 poorten	LGS310C-EU	745883814565	4260184670635	
24 poorten, PoE+ Max P	LGS328MPC-EU	745883814596	4260184670666	
24 poorten, PoE+	LGS328PC-EU	745883822294	4260184672394	
24 poorten	LGS328C-EU	745883814589	4260184670659	
48 poorten, PoE+ Max P	LGS352MPC-EU	745883814629	4260184670680	
48 poorten	LGS352C-EU	745883814602	4260184670673	



Vijf jaar beperkte productgarantie

* Vijf jaar garantie in alle landen, behalve Australië en Nieuw-Zeeland. Hier geldt een garantie van 2 jaar.

Fabrikant Belkin International
 Merk Linksys
 Modelnummers LGS310MPC / LGS328MPC / LGS352MPC
 Beschrijving 8-, 24-, 48-poorts beheerde PoE+ Max Power Gigabit-switches
 Modelnummers LGS328PC
 Beschrijving 24-poorts beheerde PoE+ Gigabit-switch
 Modelnummers LGS310C / LGS328C / LGS352C
 Beschrijving 8-, 24-, 48-poorts beheerde Gigabit-switches

Linksys UK Limited, Amsterdam Branch,
 Herikerbergweg 106, 1101 CM,
 Amsterdam Z.O.
 Nederland

Linksys UK Ltd.
 Regent Park, Booth Drive, Park Farm South,
 Wellingborough, Northants, NN8 6GR
 Verenigd Koninkrijk



Gemaakt in Taiwan

Voor meer informatie over producten, prijzen en algemene zaken:

Meer informatie:
linksys.com/nl/for-business

Linksys Business Support voor MKB:
[Contactnummers en openingstijden](#)



Linksys-compatible SFP/SFP+-zender/ontvangers en kabels

Eenvoudige oplossing voor het opzetten en uitbreiden van een netwerk

AddOn en **Linksys**, wereldwijd marktleiders, zijn een partnerschap aangegaan om connectiviteit naar een hoger niveau te tillen en naadloze compatibiliteit te bieden tussen zender/ontvangers en draadloze netwerkproducten.

Kwaliteit

We testen elk product intern, met een betrouwbaarheidsscore van 99,89%.

Levertijden

24 tot 48 na bevestiging van de order.

Technische ondersteuning

Het hele jaar door 24/7 ondersteuning door technici wereldwijd.

Levenslange garantie

AddOn biedt levenslange garantie zonder hiervoor extra kosten in rekening te brengen.

We testen ALLES voor verzending

De grondigheid van onze testen is waarin we ons onderscheiden. In ons eigen **Data Traveler System™** wordt het productieproces bijgehouden.

OEM-specificatietesten

De compatibiliteit van elke unit wordt getest met behulp van een Custom Code Check-systeem.

Omgevingstesten

Elk artikel wordt uitgebreid getest zodat hoge prestaties gegarandeerd kunnen worden.

Kwaliteitscontrole

Alle orders worden dubbel gecontroleerd voordat ze ons gebouw verlaten.

Beschrijving	Technische gegevens	Artikelnummer
1000Base-LX SFP -zender/ontvanger	SMF, 1310nm, 10 km, LC	LACGLX-AO
1000Base-SX SFP -zender/ontvanger	MMF, 850nm, 550 m, LC	LACGSX-AO
10GBase-SR SFP+ -zender/ontvanger	MMF, 850nm, 300 m, LC, DOM	LACXGSR-AO
10GBase-LR SFP+ -zender/ontvanger	MMF, 850nm, 10 km, LC, DOM	LACXGLR-AO
10GBase-CU SFP+ Direct Attach-kabel	Twinax, passief, 3 m	LACXGDAC-AO

- [Productinformatieblad >](#)
- [Productinformatieblad >](#)
- [Productinformatieblad >](#)
- [Productinformatieblad >](#)
- [Productinformatieblad >](#)

Alle SFP/SFP+-zender/ontvangers en de Direct Attach-kabel werken met de Linksys-switches die in dit productinformatieblad genoemd worden, met uitzondering van de **LGS310C** en de **LGS310MPC** die ALLEEN werken met de **LACGLX-AO** en de **LACGSX-AO**

Contact

+44 1285 842070

salesupportemea@addonnetworks.com

Meer informatie:

addonnetworks.com/products/dacs-aocs/linksys