

LGS3-serien

Administrerede PoE+ Max Power gigabit-switch Administreret PoE+ gigabit-switch Administrede gigabit-switch

LINKSYS

TIL ERHVERV



Linksys administrerede gigabit-switches er designet til sikkerhed og hastighed og leverer et erhvervsnetværk, du kan vokse med

Netværksudvidelse

Vores administrerede gigabit-switches omfatter funktioner til hurtig udvidelse og vækst af dit netværk. Flere forbindelser med høj båndbredde mellem switches forbedrer tilgængelighed og redundans. Spanning Tree Protocol (STP) og Storm Control-funktioner hjælper med at kontrollere planlagte eller utilsigtede kabelsløjfer, så du med ro i sindet kan opbygge et net af kontakter og hurtigt udvide dit netværk for at understøtte din voksende arbejdsstyrke.

Netværksikkerhed

Uautoriseret adgang til netværket og missionskritiske data er en konstant bekymring. Vores administrerede switches hjælper med at sikre netværk gennem portgodkendelse, hvilket kræver, at klienter godkender sig selv, før data overføres. Avancerede DHCP-snooping og IP-MAC-binding funktioner sikrer også netværksintegritet og hjælper med at forhindre angreb udefra.

Quality of Service (QoS)

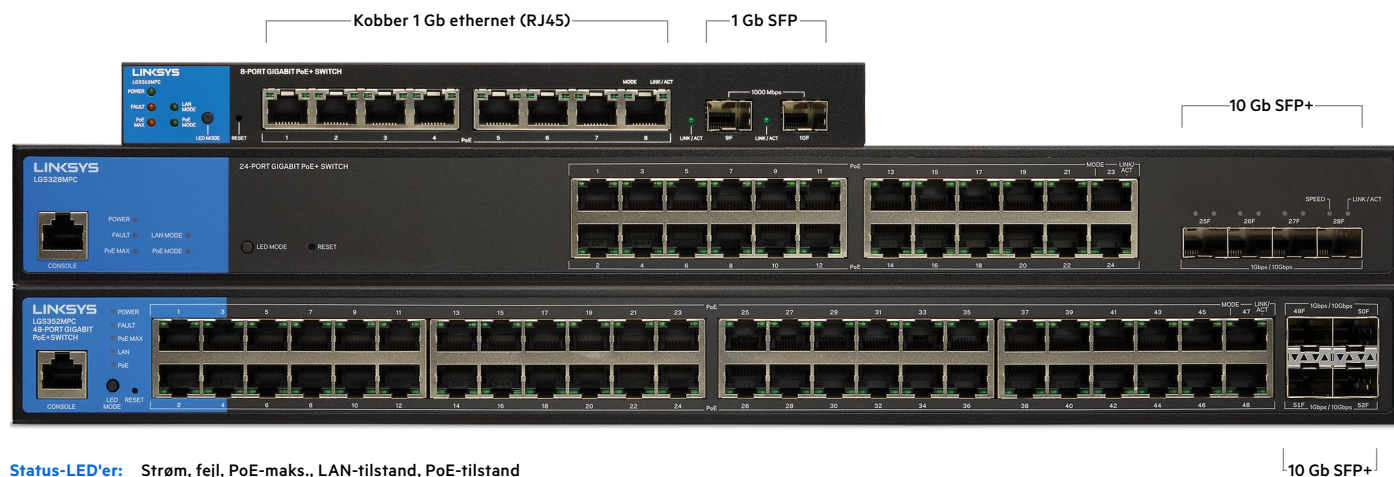
QoS-funktioner sikrer, at trafik prioriteres korrekt for at levere den bedst mulige brugeroplevelse til reeltidsapplikationer som tale og video sammen med båndbreddedeintensive grafiske/videofiluploads og -downloads. IGMP-snooping begrænser IP-multicast-trafik til porte, som anmoder om det, og gør det muligt for dit netværk at fungere med størst mulig effektivitet.

Strøm over Ethernet Plus (PoE+)

Linksys Administrerede switches understøtter de seneste 802.3at (PoE+) standarder og leverer op til det dobbelte af strømbudgetet pr. Gigabit Ethernet-port, samt bagudrettet 802.3af (PoE)-kompatibilitet. Strøm over Ethernet reducerer de elektriske ledningsomkostninger, forenkler installationen og understøtter netværksenheder såsom IP-kameraer og trådløse adgangspunkter i optimale indendørs og udendørs placeringer.

Primære funktioner

- 8, 24 eller 48 Gigabit Ethernet-porte.
- Dedikerede SFP eller SFP+ Uplink-porte.
- Avanceret sikkerhed QoS.
- Statisk routing og IPv6-understøttelse.
- Ideel til overvågningskameraer, adgangskontrol, ProAV, projektorer, adgangspunkter, VoIP-telefoner og andre krævende applikationer.
- Integreret strøm over Ethernet Plus (Administrerede PoE+-switches).



Status-LED'er: Strøm, fejl, PoE-maks., LAN-tilstand, PoE-tilstand

10 Gb SFP+

Hardwarespecifikationer

	8-ports	24-ports	48-ports
Del #	LGS310MPC	LGS328MPC	LGS352MPC
Systemporte i alt	8 x Gb Ethernet + 2 x SFP	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+
Kobber Gigabit Ethernet-porte med PoE+-understøttelse (RJ45)	Porte 1-8	Porte 1-24	Porte 1-48
1 Gb SFP-porte	Porte 9-10	—	—
10 Gb SFP+-porte	—	Porte 25-28	Porte 49-52
CPU DRAM	256 MB	512 MB	512 MB
Strøm-input	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
Power Dedicated to PoE+ (strøm dedikeret til PoE+)	110 W	410 W	740 W
Maks. strømforbrug med PoE+	133,77 W	500,46 W	885 W
Fremsendelsesrate	14,88 Mpps	95,4 Mpps	130,95 Mpps
Fordelingskapacitet	20 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
MAC-adresse	8K	16K	32K
Jumbo Frame	10 kB	12 kB	12 kB
Ventilatorer	—	2, 8200 omdr./min. (ved fuld hastighed)	3, 8200 omdr./min. (ved fuld hastighed)
Driftstemperatur	0 til 40 °C	0 til 50 °C	0 til 50 °C
Dimensioner (BxHxD)	24,0 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
Vægt	1,57 kg	4,31 kg	5,249 kg

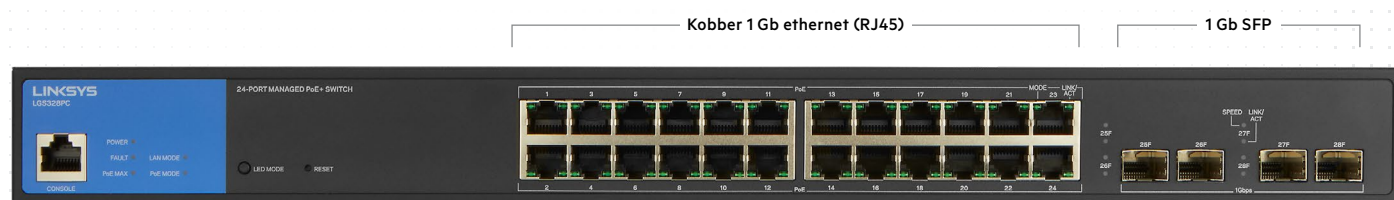
Alle modeller

- Grøn energibesparende tilstand
- Driftsfugtighed: 10 til 90 % luftfugtighed
- Opbevaringsfugtighed: 5 til 95 % luftfugtighed (ikke-kondenserende)
- Opbevaringstemperatur: -20 til 70 °C
- Garantiperiode: 5 år (de fleste lande)*

Administreret PoE+ gigabit-switch

LINKSYS

TIL ERHVERV



Status-LED'er: Strøm, fejl, PoE-maks., LAN-tilstand, PoE-tilstand

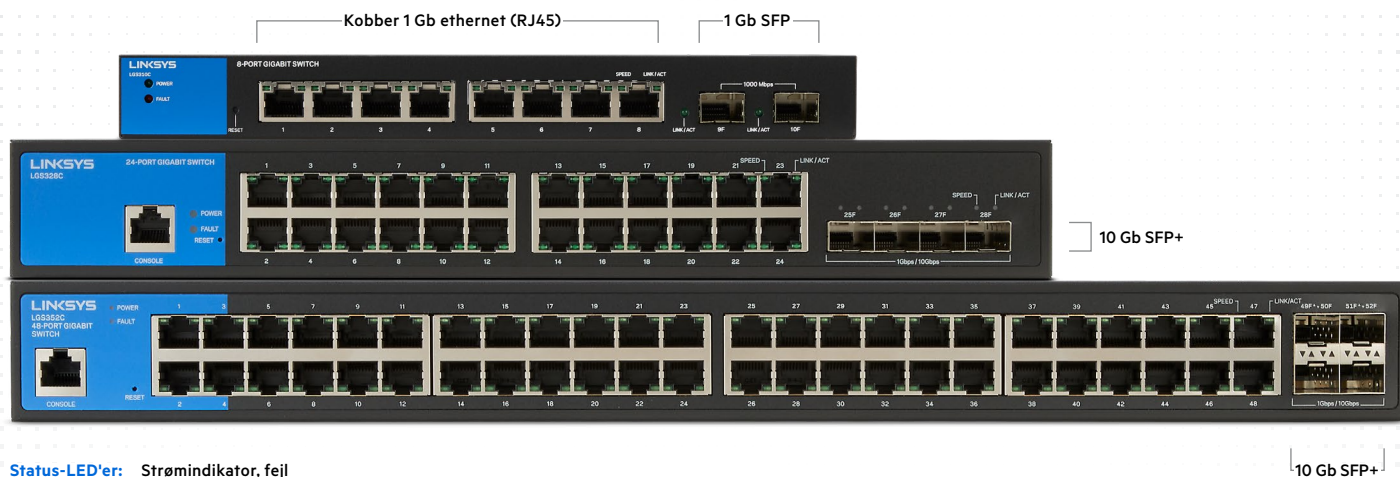
Hardwarespecifikationer

24-ports

Del #	LGS328PC
Systemporte i alt	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP
Kobber Gigabit Ethernet-porte med PoE+-understøttelse (RJ45)	Porte 1-24
1 Gb SFP-porte	Porte 25-28
10 Gb SFP+-porte	—
CPU DRAM	250 MB
Strøm-input	100–240 V / 50–60 Hz / 4 A
Power Dedicated to PoE+ (strøm dedikeret til PoE+)	250 W
Maks. strømforbrug med PoE+	305,24 W
Fremsendelsesrate	41,66 Mpps
Fordelingskapacitet	56 Gbps
MAC-adresse	8K
Jumbo Frame	10 kB
Ventilatorer	2, 8200 omdr./min. (ved fuld hastighed)
Driftstemperatur	0 til 50 °C
Dimensioner (BxHxD)	43,8 x 25,5 x 4,5 cm
Vægt	3,95 kg

- Grøn energibesparende tilstand
- Driftsfugtighed: 10 til 90 % luftfugtighed
- Opbevaringsfugtighed: 5 til 95 % luftfugtighed (ikke-kondenserende)

- Opbevaringstemperatur: -20 til 70 °C
- Garantiperiode: 5 år (de fleste lande)*



Status-LED'er: Strømindikator, fejl

10 Gb SFP+

Hardwarespecifikationer

	8-ports	24-ports	48-ports
Del #	LGS310C	LGS328C	LGS352C
Systemporte i alt	8 x Gb Ethernet + 2 x SFP	24 x Gb Ethernet + 4 x SFP+	48 x Gb Ethernet + 4 x SFP+
Kobber GE-porte (RJ45)	Porte 1-8	Porte 1-24	Porte 1-48
1 Gb SFP-porte	Porte 9-10	—	—
10G SFP+-porte	NA	Porte 25-28	Porte 49-52
CPU Hukommelse DRAM	256 MB	512 MB	512 MB
Strøm-input	12 V / 1 A	100–240 V / 550–60 Hz / 50,7 A	100–240 V / 550–60 Hz / 51,5 A
Maksimalt strømforbrug	6,54 W	23,95 W	43,87 W
Fremsendelsesrate	14,88 Mpps	95,23 Mpps	130,95 Mpps
Fordelingskapacitet	20 Gbps	128 Gbps	176 Gbps
MAC-adresse	8K	16K	32K
Jumbo Frame	10 kB	12 kB	12 kB
Ventilatorer	—	—	1,8200 omdr./min. (ved fuld hastighed)
Driftstemperatur	0 til 50 °C	0 til 45 °C	0 til 50 °C
Dimensioner (BxHxD)	24,0 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
Vægt	0,739 kg	2,522 kg	3,8783 kg

Alle modeller

- Grøn energibesparende tilstand
- Driftsfugtighed: 10 til 90 % luftfugtighed
- Opbevaringsfugtighed: 5 til 95 % luftfugtighed (ikke-kondenserende)
- Opbevaringstemperatur: -20 til 70 °C
- Garantiperiode: 5 år (de fleste lande)*

Administrerede PoE+ Max Power gigabit-switch

Administreret PoE+ gigabit-switch

Administrerede gigabit-switch

LINKSYS

TIL ERHVERV

Softwarespecifikationer

Antal VLAN'er

256 aktive VLAN'er (4.096 rækkevidde).

VLAN

- Portbaseret og 802.1q VLAN'er
- Administrations-VLAN
- Gæste-VLAN understøttet

HOL-blokering

Head of line (HOL)-blokering – forebyggelse.

Webbrugerflade

Indbygget webbrugerflade til nem browserbaseret konfiguration (HTTP/HTTPS).

SNMP : Version 1, 2c og 3.

Firmwareopgradering

Webbrowseropgradering (HTTP) og TFTP.

Portspejling

Trafik på flere porte (op til 3 porte) kan spejles til en anden port til analyse med et netværksanalysator.

RMON (1, 2, 3, 9)

Embedded remote monitoring (RMON) (indlejret ekstern overvågning) med understøttet softwareagent til forbedret trafikstyring, overvågning og analyse.

SYSLOG

- Support log admin-adgangskode/forbedring af aktivitetsændring af IP
- Lokal logning: buffer/flash
- Fjernlogning: IPv4 / IPv6 / værtsnavn (IPv4)

Ethernet OAM

- SFP-information
- SFP+ DDM
- Kabeldiagnostik
- Portstatistikker

Anden administration

- Telnet
- SSH
- DHCP-klient
- Systemlog
- Konfigurationsupload og sikkerhedskopiering via HTTP eller TFTP
- PING
- Traceroute
- Dobbelt afbildning
- SNT

Sikkerhed

- 802.1x radiusgodkendelse
- DHCP snooping
- IP-MAC-binding
- Portsikkerhed understøtter begrænset dynamisk lås og låst MAC-adresse (256 maks. poster pr. port)
- Forebyggelse af DOS-angreb
- Portisolering (beskyttede porte)

Link-aggregering

IEEE 802.3ad LACP, op til 8 grupper med op til 8 porte pr. gruppe.

Båndbreddekontrol

Hastighedsgrænse i henhold til netværkshastighed, 12 kbps ~ 1000 Mbps: i trin på 16 kbps.

Stormkontrol

Understøttelse af udsendelse/ukendt multicast/ukendt unicast 16 kbps ~ 1000 Mbps: i trin på 16 kbps.

Loopback-detektion

Registrerer og forhindrer sløjfer i netværket ved at sende sløjfe-protokolpakker ud og lukke de berørte porte.

Spanning Tree

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

IGMP Snooping/Querier

- IGMP (v1/v2/v3)-snooping giver hurtig klienttilslutning og -afbrydelse for multicast-streams og begrænser båndbreddeintensiv videotrafik til anmodere
- Understøtter 256 multicast-grupper.

MLD Snooping/Querier

- Understøtter v1
- MLD-snooping hurtig afbrydelse (pr.-vlan)
- MLD querier
- Dynamisk routerport
- Statisk/forbudt router
- Rapportér undertrykkelse

DHCP

- IPv4 DHCP Relay
- IPv4 DHCP Relay-statistik
- IPv4 DHCP-snooping

L3 statisk routing

- IPv4 (63 maks. poster)
- IPv6 (21 maks. poster)

QoS-prioritetsniveauer

8 hardwarekøer

Access Control List (ACL) (adgangskontrolliste)

- Indgående
- MC baseret ACL
- IPv4 baseret ACL
- IPv6 baseret ACL
- ACL-binding
- Handling: tillad/afvis

Planlægger

Streng, Weighted Round Robin (WRR).

Serviceklasse

- Portbaseret
- 802.1p prioritetsbaseret
- IPv4/v6 IP DSCP-baseret

Auto Voice VLAN

Stemmetrafik tildeles automatisk af OUI til et stemmespecifikt VLAN og behandles med passende niveauer.

Standarder

- 802.3 10Base-T Ethernet
- 802.3u 100Base-T Fast Ethernet
- 802.3u 100Base-T Fast 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 prioriteret QoS
- 802.1x portadgangsgodkendelse
- 802.1ab Link Layer Discovery-protokol
- 802.3af PoE+
- 802.3at PoE
- 802.3az energieffektivt Ethernet

Pakket – dimensioner

Salgspakkede enheder

Kassepakker

		Delnr.	Vægt	B x H x D	Vægt	B x H x D	Antal
8-port	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-ports		LGS310C-EU	1,04 kg	27,2 x 10 x 16,3 cm	5,72 kg	55 x 29 x 18,2 cm	
24-port	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-ports	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-ports		LGS328C-EU	3 kg	39,8 x 10,5 x 33 cm	9,55 kg	41 x 33,5 x 36 cm	2
48-port	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	
48-ports		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	Takstkode	Stiktyper	
8-Port	PoE+ Max P	LGS310MPC-EU	745883814572	4260184670642	851762000	Euro (CEE 7/16) + Britisk (BS1363)	 5 års produktgaranti
8-ports		LGS310C-EU	745883814565	4260184670635			
24-Port	PoE+ Max P	LGS328MPC-EU	745883814596	4260184670666			
24-Port	PoE+	LGS328PC-EU	745883822294	4260184672394			
24-ports		LGS328C-EU	745883814589	4260184670659			
48-Port	PoE+ Max P	LGS352MPC-EU	745883814629	4260184670680			
48-ports		LGS352C-EU	745883814602	4260184670673			

* 5 års garanti gælder i alle lande undtagen Danmark og New Zealand – 2 års garanti

* 5 års garanti gælder i alle lande undtagen: Australien og New Zealand – 2 års garanti.

Producent Belkin International
Mærke Linksys
Modelnumre LGS310MPC / LGS328MPC / LGS352MPC
Beskrivelse 8-, 24-, 48-ports administrerede PoE+ Max Power gigabit-switch
Modelnumre LGS328PC
Beskrivelse 24-port administreret PoE+ gigabit-switch
Modelnumre LGS310C / LGS328C / LGS352C
Description 8-, 24-, 48-ports administrerede gigabit-switch

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

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



Fremstillet i Taiwan

For nærmere om produkter, prisfastsættelse eller generel information [kontakt](#):

Få mere at vide på:
linksys.com/gb/for-business

Linksys support til SMB-erhverv:
Kontaktnumre og driftstider



Linksys-kompatibel SFP/SFP+-transceivere og -kabler

Den nemme måde at opbygge og udvide dit netværk

AddOn og **Linksys** indgår i et partnerskab for at løfte din forbindelse til næste niveau, og leverer som globale brancheførere problemfri kompatibilitet mellem transceiver og trådløse netværksprodukter.

Kvalitet

Vi tester hvert eneste produkt internt og opnår en pålidelighed på 99,89 %.

Implementeringstider

24-48 timer fra bekræftelse af ordre.

Teknisk support

Følg solen 24 x 7 x 365 med feltingeniører over hele kloden.

Livstidsgaranti

Addon giver livstidsgaranti uden ekstra omkostninger.

Vi tester ALT før afsendelse

Testing er det, der adskiller os fra konkurrenterne. Vores proprietære **Data Traveler System™** skaber et levende manifest af vores produktionsproces.

OEM Spec-testing

Hver eneste enhed er specialkontrolleret for kodekompatibilitet.

Miljøtest

Hver eneste del er testet, hvilket garanterer ydeevne

Kvalitetskontrol

Alle ordrer dobbelttjekkes og verificeres, inden de forlader vores bygning

Beskrivelse	Specifikationer	Delnummer
1000Base-LX SFP -transceiver	SMF, 1310 nm, 10 km, LC	LACGLX-AO
1000Base-SX SFP -transceiver	MMF, 850 nm, 550 m, LC	LACGSX-AO
10GBase-SR SFP+ -transceiver	MMF, 850 nm, 300 m, LC, DOM	LACXGSR-AO
10GBase-LR SFP+ -transceiver	SMF, 1310 nm, 10 km, LC, DOM	LACXGLR-AO
10GBase-CU SFP+ -kabel med direkte tilslutning	Passiv Twinax, 3m	LACXGDAC-AO

[Produktdatablad](#) >
[Produktdatablad](#) >
[Produktdatablad](#) >
[Produktdatablad](#) >
[Produktdatablad](#) >

Alle SFP/SFP+-transceivere samt Direct Attach-kabler er interoperable med alle Linksys-switches vist i dette datablad, med undtagelse af **LGS310C** og **LGS310MPC**, som **KUN** interoperable med **LACGLX-AO** og **LACGSX-AO**

Kontakt os

+44 1285 842070

salesupport@addonnetworks.com

Få mere at vide på:

addonnetworks.com/products/dacs-aocs/linksys