

Unmanaged PoE-Switches von Linksys

8-Port Desktop Gigabit PoE Switch (LGS108P)



16-Port Desktop Gigabit PoE Switch (LGS116P)



24-Port Gigabit PoE Switch (LGS124P)



Wichtigste Funktionen und Vorteile

- Verbindungsgeschwindigkeit über Netzwerkkabel: bis zu 1000 Mbit/s
- 8, 16 oder 24 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit Auto-Sensing-Funktion
- Quality of Service (QoS) durch Priorisierung des Datenverkehrs
- Unterstützung für Power over Ethernet (PoE)
- Einfacher Anschluss per Plug-and-Play

Ein Gigabit-Switch an Ihrem Schreibtisch verwandelt die Datenwege Ihres lokalen Kabelnetzwerks in wahre Datenautobahnen! Große Dateien lassen sich mit Geschwindigkeiten im Gigabit-Bereich an Netzwerkserver, -laufwerke und -drucker übertragen, was sowohl Ihre Leistung als auch Ihre Produktivität maximiert. Darüber hinaus versorgt die PoE-Funktion (Power over Ethernet) Ihre Peripheriegeräte mit Strom, sodass keine eigene Steckdose erforderlich ist.

Gigabit-Performance

Mit Übertragungsraten im Gigabit-Bereich minimieren diese Unmanaged PoE-Switches die für den Datentransfer benötigte Zeit und ermöglichen es Ihnen, bandbreitenintensive Dateien unterbrechungsfrei an vernetzte Geräte zu streamen.

Strom, wo Strom nötig ist

Dank Power over Ethernet (PoE) können Sie Netzwerksysteme wie Drahtloszugriffs-, IP-Telefonie- oder Videoüberwachungslösungen schneller und kostengünstiger implementieren, da keine separate Stromversorgung für die einzelnen Geräte erforderlich ist.

Bequeme Installation per Plug-and-Play

Die Unmanaged Switches von Linksys lassen sich im Handumdrehen per Plug-and-Play installieren und sind somit die ideale Lösung, um Ihr Büronetzwerk schnell und einfach zu erweitern.

Quality of Service (QoS) durch Priorisierung des Datenverkehrs

Die QoS-Datenflusspriorisierung gibt bestimmten Geräten oder Aktivitäten Vorrang, um zu gewährleisten,

dass unternehmenskritische Daten selbst bei hoher Netzwerkauslastung übertragen werden.

Die Ports mit Auto-Sensing-Funktion optimieren die Übertragungsrate automatisch für jedes angeschlossene Gerät.

Unmanaged PoE Switches von Linksys

Technische Daten



MODELL	LGS108P	LGS116P	LGS124P
Netzwerkstandards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az, 802.3af und 802.3at (PoE+)	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az, 802.3af und 802.3at (PoE+)	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az, 802.3af und 802.3at (PoE+)
Anzahl der Anschlüsse	8-Port-Switch hat vier PoE+-Anschlüsse (Ports 1–4) und eine dedizierte PoE-Gesamtleistung von 50 W	16-Port-Switch hat acht PoE+-Anschlüsse (Ports 1–8) und eine dedizierte PoE-Gesamtleistung von 80 W	24-Port-Switch hat zwölf PoE+-Anschlüsse (Ports 1–6 und 13–18) und eine dedizierte PoE-Gesamtleistung von 90 W
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge	8000 Einträge	8000 Einträge
Bandbreite	16 Gbit/s (Non-Blocking)	32 Gbit/s (Non-Blocking)	48 Gbit/s (Non-Blocking)
Leistung	Maximaler Datendurchsatz und Weiterleitungsrate eines 64-Byte-Frames: 1,488 Mpps für einen 1000-Mbit/s-Port, 0,1488 Mpps für einen 100-Mbit/s-Port, 0,01488 Mpps für einen 10-Mbit/s-Port	Maximaler Datendurchsatz und Weiterleitungsrate eines 64-Byte-Frames: 1,488 Mpps für einen 1000-Mbit/s-Port, 0,1488 Mpps für einen 100-Mbit/s-Port, 0,01488 Mpps für einen 10-Mbit/s-Port	Maximaler Datendurchsatz und Weiterleitungsrate eines 64-Byte-Frames: 1,488 Mpps für einen 1000-Mbit/s-Port, 0,1488 Mpps für einen 100-Mbit/s-Port, 0,01488 Mpps für einen 10-Mbit/s-Port
Quality of Service	802.1p und DSCP	802.1p und DSCP	802.1p und DSCP
Status-LEDs	Verbindungs-, Geschwindigkeits-, Aktivitäts- und PoE-Anzeigen	Verbindungs-, Geschwindigkeits-, Aktivitäts- und PoE-Anzeigen	Verbindungs-, Geschwindigkeits-, Aktivitäts- und PoE-Anzeigen
Stromversorgung	Extern	Extern	Intern
Strom	110–240 V AC, 50/60 Hz, 54 V DC, 1,2 A	110–240 V AC, 50/60 Hz, 54 V DC, 1,66 A	110–240 V AC, 50/60 Hz
Energiesparfunktionen	Kabelanschlusserkennung Ruhemodus	Kabelanschlusserkennung Ruhemodus	Kabelanschlusserkennung Ruhemodus
Stromverbrauch inaktiv/aktiv (100 % Auslastung)	3,83 W / 7,0 W	4,52 W / 11,31 W	7,79 W / 17,65 W
Lüfter	Ohne	Ohne	Einer
Abmessungen des Geräts	210 x 104 x 25 mm (81,9 x 40,56 x 9,75 in.)	280 x 120 x 25 mm (109,2 x 46,8 x 9,75 in.)	440 x 200 x 44 mm (171,6 x 78 x 17,16 in.)
Gerätegewicht	0,556 kg	0,822 kg	2,758 kg
Temperatur (Betrieb)	0–50 °C	0–50 °C	0–50 °C
Temperatur (Lagerung)	-40–70 °C	-40–70 °C	-40–70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse A, CE	FCC Klasse A, CE	FCC Klasse A, CE, UL, CB
Befestigung	Wandbefestigung	Wandbefestigung	Rack-Montage
Systemvoraussetzungen	Anzuschließende Geräte benötigen eine Ethernet-Schnittstelle und ein Ethernet-Kabel	Anzuschließende Geräte benötigen eine Ethernet-Schnittstelle und ein Ethernet-Kabel	Anzuschließende Geräte benötigen eine Ethernet-Schnittstelle und ein Ethernet-Kabel
Garantie und Support	Eingeschränkte lebenslange Garantie Linksys.com/business/support	Eingeschränkte lebenslange Garantie Linksys.com/business/support	Eingeschränkte lebenslange Garantie Linksys.com/business/support
Verpackungsinhalt	Linksys LGS108P 8-Port Gigabit Ethernet PoE Switch, Netzteil, Kurzanleitung	Linksys LGS116P 16-Port Gigabit Ethernet PoE Switch, Netzteil, Kurzanleitung	Linksys LGS124P 24-Port Gigabit Ethernet PoE Switch, Netzkabel, Kurzanleitung

Weitere Informationen finden Sie unter Linksys.com/business