

## Unmanaged Switches von Linksys



16-Port Desktop  
Gigabit Switch (LGS116)



24-Port  
Gigabit Switch (LGS124)

### Wichtigste Funktionen und Vorteile

- Verbindungsgeschwindigkeit über Netzwerkkabel: bis zu 1000 Mbit/s
- 16 oder 24 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse mit Auto-Sensing-Funktion
- Quality of Service (QoS) durch Priorisierung des Datenverkehrs
- Energiesparfunktionen
- 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.**

#### Gigabit-Performance

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

#### 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.

#### Energiesparfunktionen

- Automatisches Abschalten nicht belegter Ports
- Portstatus-Schalter zum An- und Abschalten der LED-Anzeigen

#### 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 Übertragungsraten automatisch für jedes angeschlossene Gerät.

## Unmanaged Switches von Linksys

### Technische



MODELL	LGS116	LGS124
Netzwerkstandards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az
Anzahl der Anschlüsse	16 Gigabit-Anschlüsse	24 Gigabit-Anschlüsse
Größe der MAC-Adressentabelle	8000 Einträge	8000 Einträge
Geschwindigkeit	10/100/1000	10/100/1000
Bandbreite	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
Quality of Service	802.1p und DSCP	802.1p und DSCP
Status-LEDs	Verbindungs-, Geschwindigkeits- und Aktivitätsanzeigen	Verbindungs-, Geschwindigkeits- und Aktivitätsanzeigen
Stromversorgung	Extern	Intern
Strom	110–240 V AC, 50/60 Hz, 12 V DC, 1,0 A	110–240 V AC, 50/60 Hz
Energiesparfunktionen	Kabelanschlusserkennung Ruhemodus	Kabelanschlusserkennung Ruhemodus
Stromverbrauch inaktiv/aktiv (100 % Auslastung)	2,66 W / 9,32 W	4,39 W / 14,16 W
Lüfter	Ohne	Ohne
Gehäusetyp	Metall	Metall
Abmessungen des Geräts	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	0,774 kg	2,374 kg
Temperatur (Betrieb)	0–50 °C	0–50 °C
Temperatur (Lagerung)	-20–70 °C	-20–70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10–90 % (nicht kondensierend)	10–90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse A, CE	FCC Klasse A, CE, UL, CB
Befestigung	Wandbefestigung	Rack-Montage
Minimal Systemanforderungen	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
Verpackungsinhalt	Linksys LGS116 16-Port Gigabit Ethernet Switch Netzteil Kurzanleitung	Linksys LGS124 24-Port Gigabit Ethernet Switch Netzteil Kurzanleitung

Weitere Informationen finden Sie unter [Linksys.com/business](http://Linksys.com/business)