



Bis zu 70%  
Energieeinsparung

**ES-3308P**

## 8 Port Fast Ethernet Desktop Switch

### Beschreibung

Der ES-3308P ist ein 10/100 Mbit/s nicht managbarer Ethernet Switch, der die Netzwerkleistung verbessert. Mit seiner kompakten Größe hat er eine hervorragende Leistung mit einer hohen Effizienz. Aufgrund der unterstützten Umschalttechnik für Speicherung und Weiterleitung von Daten, sorgt er für eine zuverlässige Datenübertragung, optimal für Netzwerkverbindungen in kleinen Büros und Zuhause.

Um Heimnetzwerke zu erweitern oder die verschiedenen Anforderungen von Online-Spielen, Übertragung von Multimediadaten und das Streaming zu vereinen, ist der ES-3308P die optimale kostengünstige Fast-Ethernet-Lösung. Dank der einfachen Plug-and-Play-Funktion, können die Benutzer schnell und einfach Netzwerkgeräte, wie PCs, Netzwerkspeicher oder Druckserver mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden, ohne dass eine manuelle und komplizierte Konfiguration erforderlich ist.

### Unterstützt Auto-Negotiation

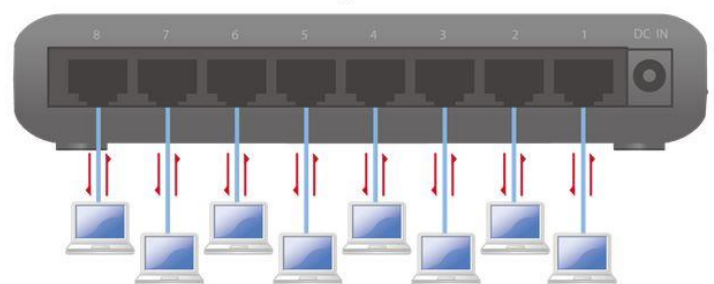
Jeder Anschluss des ES-3308P erkennt automatisch, ob verbundene Netzwerkgeräte mit 10 Mbit/s oder 100 Mbit/s und im Halbduplex- oder im Vollduplexbetrieb laufen und passt Geschwindigkeit der Datenübertragung und den Modus entsprechend an, um einen ungestörten Betrieb zu gewährleisten.



### Keine Blockierung der einzelnen Datenströme

Der ES-3308P sendet und empfängt ohne Unterbrechungen Datenströme, da sich die einzelnen Daten nicht gegenseitig bei der Übertragung blockieren. Jeder Anschluss des ES-3308P unterstützt gleichzeitig Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung bis zu 200 Mbit/s im Vollduplexbetrieb, wodurch für die angeschlossenen Geräte die volle Leitungsgeschwindigkeit bereitgestellt wird und sogar einem Hochleistungsnetzwerk ermöglicht wird, reibungslos zu arbeiten.

### Keine Blockierung der Datenströme



Vollduplex, Geschwindigkeit von bis zu 200Mbps

# 8 Port Fast Ethernet Desktop Switch

ES-3308P

## Erfüllung von IEEE Energy Efficient Ethernet (EEE)

Außer Fast-Ethernet-Geschwindigkeiten, die kritisch für Netzwerkanwendungen sind, hat der ES-3308P einen geringen Stromverbrauch. Um den Standard IEEE802.3az zu erfüllen, hat der ES-3308P energiesparende Funktionen, um den Verbrauch zu senken und Kosten zu sparen.

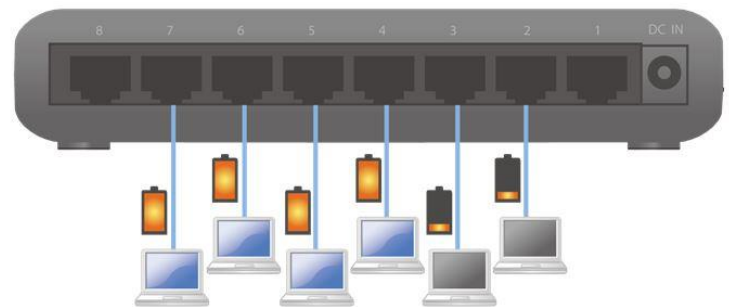
### •Erkennung von inaktiven Links:

Wenn ein Netzwerkgerät abgeschaltet ist und/oder ein nicht aktiver Link erkannt wird, passt sich der Energieverbrauch automatisch an bzw. wird verringert. Dank dieser Schalttechnik arbeitet der ES-3308P kosteneffizient und umweltschonend.

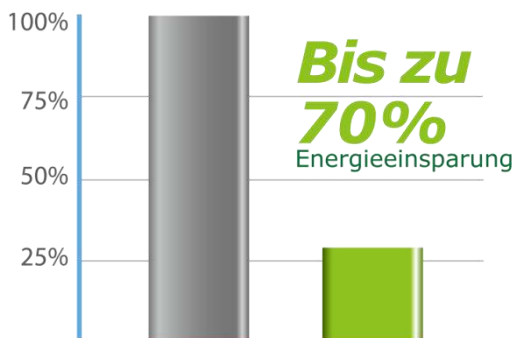
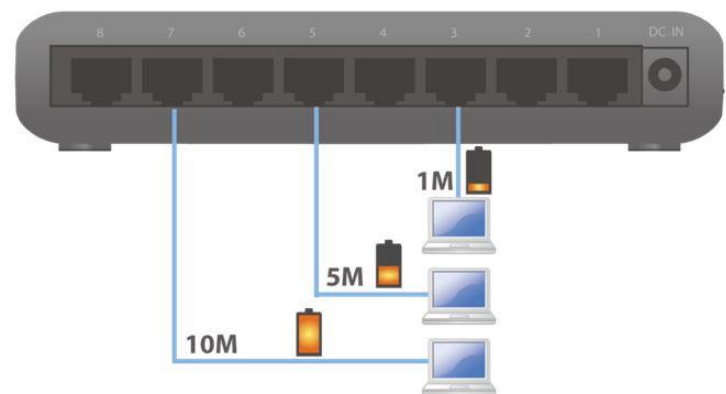
### •Erkennt die Länge der angeschlossenen Kabel:

Geräte, die über diese Funktion verfügen, können die Länge der angeschlossenen Ethernet-Kabel automatisch erkennen und die dafür benötigte Energie entsprechend anpassen. Je kürzer die Kabellänge, desto weniger Energie wird verbraucht.

## Weniger Stromverbrauch für inaktive Geräte

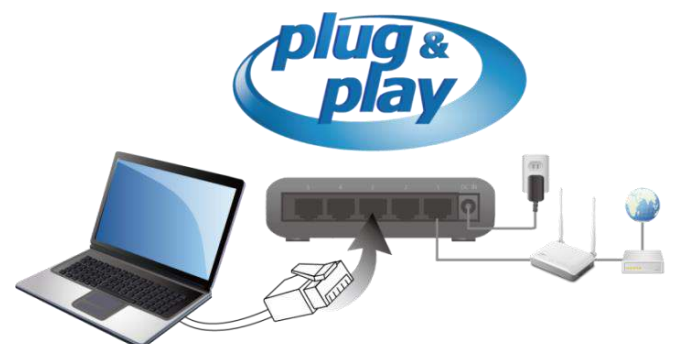


## Weniger Stromverbrauch für kürzere Kabel



## Einfache Einrichtung

Der ES-3308P ist ein Plug-and-Play-Gerät und unterstützt eine breite Palette von Netzwerkprotokollen. Die Installation ist schnell erledigt und das Netzwerkmanagement unkompliziert. Die komfortable LED Anzeige ermöglicht es, schnell den Status, der einzelnen Anschlüsse und des Switches, abzulesen.



# 8 Port Fast Ethernet Desktop Switch

ES-3308P

## EIGENSCHAFTEN

- Kompakte Größe und elegantes Design: Ideal für den Schreibtisch in kleinen Büros und Zuhause
- Leichte Einrichtung: Plug-and-Play
- Sehr leistungsfähig: Paketfilterung und -Weiterleitung mit Geschwindigkeit Ihrer Leitung
- Zuverlässige Datenübertragung: Store-and-Forward-Architektur filtert Fragment- & CRC-Fehler-Pakete
- Spart bis zu 70% Strom: Unterstützt die Funktion IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standard	Eigenschaften	Filter-/Weiterleitungsgeschwindigkeiten
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 10BASE-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX</li> <li>• IEEE 802.3x Flow Control</li> <li>• IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ-45 Port: 8</li> <li>• MAC-Adresse: 1K</li> <li>• Pufferspeicher: 56K</li> <li>• Übertragungsmethode: Store and Forward</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Mbit/s Port – 148.800 Pakete/s</li> <li>• 10 Mbit/s Port – 14.880 Pakete/s</li> </ul>
Übertragungsmedium	LED-Anzeigen	Anforderung an Stromversorgung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T Cat. 3, 4, 5 UTP/STP</li> <li>• 100BASE-TX Cat. 5 UTP/STP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro Port: aktiver Link</li> <li>• Pro Gerät: Strom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC 5V, 0,6A</li> </ul>
Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Energieverbrauch
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Betrieb: 0 bis 40°C</li> <li>• Lagerung: -20 bis 70°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Betrieb: 10 bis 90% RH (nicht-kondensierend)</li> <li>• Lagerung: 5-90% RH (nicht-kondensierend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.405 Watt (max.)</li> </ul>
Abmessungen	Gewicht	Zertifikate
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 137 × 76 × 25.5 mm (L x B x H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 126g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC Klasse B</li> </ul>

## ANWENDUNGSBEISPIEL

- Schließen Sie den ES-3308P an Ihrem Router oder Kabel-/xDSL-Modem an
- Schließen Sie einen Druckserver, Netzwerkspeicher, Smart TV, Laptop, Media Player, eine Spielkonsole und/oder IP-Kamera an den ES-3308P an

