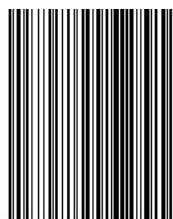


# desktop/rack easy smart switch 24-poorts Gigabit (TL-SG1024DE)

(TL-SG1024DE)



6935364021245



▶ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401337073
Fabrikantnummer	TL-SG1024DE
EAN code	6935364021245
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkswitch
Serie/Programma	

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-desktop-rack-easy-smart-switch-24-poorts-gigabit>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

### TP-Link TL-SG1024DE Gigabit Easy Smart Switch met 24 Poorten

De TP-Link TL-SG1024DE is een 24-poorts Gigabit Easy Smart Switch voor MKB-netwerken die meer controle willen dan een standaard unmanaged switch biedt. Met functies zoals VLAN, QoS, port mirroring en kabeldiagnose combineert deze Gigabit Easy Smart Switch met 24 poorten eenvoudig beheer met betrouwbare prestaties. Dankzij energie-efficiënte technologie bespaar je tot 40% op het stroomverbruik.

#### Belangrijkste voordelen

- 24× 10/100/1000 Mbps RJ45-poorten
- Easy Smart functies: VLAN, QoS en monitoring
- Port mirroring, loop prevention en kabeldiagnose
- 802.1Q VLAN, MTU VLAN en poortgebaseerd VLAN
- 802.1p/DSCP QoS (v2 en later)
- Energiezuinig – tot 40% besparing
- Desktop- en rackmontage mogelijk
- Plug & play met eenvoudige configuratie

#### Gigabit Easy Smart Switch voor MKB-netwerken

De TP-Link TL-SG1024DE Gigabit Easy Smart Switch is ontworpen als upgrade voor unmanaged switches. Je behoudt de eenvoudige installatie, maar krijgt extra netwerkbeheerfuncties.

#### Met 24 gigabit RJ45-poorten (10/100/1000 Mbps) is deze switch geschikt voor:

- Werkstations
- Servers
- NAS-systemen
- Access points
- IP-telefonie
- Patchkasten

Dankzij Auto Negotiation en Auto MDI/MDI-X zijn geen speciale uplinkpoorten of crossoverkabels nodig.

#### Netwerkmonitoring en beheer

De TL-SG1024DE 24-poorts smart switch biedt uitgebreide monitoringmogelijkheden:

- Port mirroring voor verkeersanalyse
- Loop prevention om netwerkproblemen te voorkomen
- Kabeldiagnose voor het lokaliseren van verbindingproblemen

Hiermee identificeer en verhelp je sneller storingen binnen het netwerk.

#### VLAN en QoS voor betere prestaties en beveiliging

##### Met ondersteuning voor:

- Poortgebaseerd VLAN
- 802.1Q tag-gebaseerd VLAN
- MTU VLAN

segmenteren je eenvoudig het netwerk voor betere beveiliging en prestaties.

##### Daarnaast ondersteunt de TP-Link TL-SG1024DE:

- 802.1p QoS
- DSCP QoS (v2 en later)

Hiermee geef je prioriteit aan vertraginggevoelig verkeer zoals spraak en video.

#### **Energiezuinige technologie tot 40% besparing**

De geïntegreerde energie-efficiënte techniek verlaagt automatisch het stroomverbruik door:

- Niet-actieve poorten uit te schakelen
- Het stroomverbruik aan te passen op basis van kabellengte

Dit maakt de Gigabit Easy Smart Switch met 24 poorten een milieuvriendelijke oplossing voor zakelijke netwerken.

#### **Flexibele plaatsing: desktop of rack**

**De TP-Link TL-SG1024DE is geschikt voor:**

- Plaatsing op een bureau
- Montage in een 19-inch rack

De dynamische LED-indicatoren geven direct inzicht in de poortstatus en eventuele netwerkproblemen.

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link TL-SG1024DE?**

**Met deze 24-poorts Gigabit Easy Smart Switch kies je voor:**

- Meer controle dan een unmanaged switch
- VLAN en QoS-functionaliteit
- Netwerkd Diagnose en monitoring
- Energiezuinige werking
- Eenvoudige installatie

Een geschikte oplossing voor MKB-omgevingen die netwerksegmentatie en verkeersbeheer nodig hebben zonder complexe enterprise-configuratie.

#### **Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-SG1024DE**

**Is de TP-Link TL-SG1024DE een managed switch?**

Het is een Easy Smart Switch. Dit betekent dat basisbeheerfuncties zoals VLAN en QoS beschikbaar zijn, maar zonder uitgebreide enterprise-functionaliteiten.

**Ondersteunt deze switch gigabit snelheid?**

Ja, alle 24 poorten ondersteunen 10/100/1000 Mbps.

**Kan ik VLAN instellen?**

Ja, de switch ondersteunt poortgebaseerd VLAN, 802.1Q VLAN en MTU VLAN.

**Is deze switch energiezuinig?**

Ja, dankzij innovatieve energie-efficiënte technologie kan tot 40% op stroomverbruik worden bespaard.

**Is rackmontage mogelijk?**

Ja, de TP-Link TL-SG1024DE is geschikt voor desktop- en rackmontage.

**Generereerd op datum: 17-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA