

# NETGEAR GS108MX-100EUS network switch

---

<b>Artikel</b>	21241798
<b>Herstellernummer</b>	GS108MX-100EUS
<b>EAN</b>	0606449168396
NETGEAR	



## Zusammenfassung

---

NETGEAR GS108MX-100EUS, Unmanaged, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Rack-Einbau, Desktop-/Wandmontage

NETGEAR GS108MX-100EUS. Switch-Typ: Unmanaged, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 36 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3az. DC input Spannung: 12 V. Netzstecker: DC-Anschluss. Rack-Einbau, Formfaktor: Desktop-/Wandmontage

## Merkmale

---

### Leistungen

Mittlere Betriebsdauer  
zwischen Ausfällen (MTBF) 3514690 h

### Multicast-Funktionen

Multicast MAC-Adresstabelle 16000 Eintragungen

### Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen BSMI, CE, Eidgenössische  
Kommunikationskommission  
(FCC), ICES, KC, RCM,  
UKCA, VCCI

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Wärmeableitung	19,91 BTU/h

### Gewicht und Abmessungen

Breite	235 mm
Tiefe	100,8 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	575 g

### Energie

Energiequelle	Gleichstrom
---------------	-------------

## Lieferumfang

Benutzerhandbuch	Ja
Rackmontageset	Ja

Netzteil enthalten	Ja
DC input Spannung	12 V
Eingangsstrom	1.5 A
Stromverbrauch (max.)	5,8 W

## Management-Funktionen

Switch-Typ	Unmanaged
Switch-Ebene	L2

## Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
10G-Unterstützung	Ja
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
VLAN-Unterstützung	Nein

## Sicherheit

MAC Adressen Filtern	Ja
Warteschleifenplanungs- Algorithmen	Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)

## Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	Desktop-/Wandmontage
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, Leistung, Geschwindigkeit
Anzahl Lüfter	0 Lüfter
Elektromagnetische Verträglichkeit	Class B

## Anschlüsse und Schnittstellen

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	8
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	1
Netzstecker	DC-Anschluss

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	36 Gbit/s
Transferrate	41,664 Mpps
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Wartezeit (10-100 Mbps)	5 µs
Wartezeit (1 Gbps)	2 µs
Wartezeit (10 Gbps)	2 µs
Anzahl Queues	8
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9728
Datenpaket-Pufferspeicher	0,768 MB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.