

NG-SW1024

- 24-fach Ethernet-Switch
- 48 Gbps (non-blocking)
- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplexbetrieb
- Robustes Metallgehäuse

Inklusive
Netzteil, 19" Einbauwinkel

NETGEAR



Produktbeschreibung



Der 24-Port-Fast-Ethernet-Switch verfügt über 24 x 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports. Alle Ports unterstützen Auto Uplink, Halb- und Vollduplexbetrieb, Store-and-Forward-Modus und Jumbo Frame. Der Switch kann dank Plug-and-Play einfach und schnell in Betrieb genommen werden.

Der 24-Port-Fast-Ethernet-Switch bietet Ihnen eine einfach zu bedienende Möglichkeit, um Ihr altes Netz auf 1000Mbps aufzurüsten. Er wird mittels Vollduplex alles aus Ihrem Netz herausholen.

Anschlüsse



16 x RJ45



Power In

Netzwerk	
Standards	NG-SW1024 IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Voll-Duplex flow control IEEE 802.1p (Class of Service) IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1W Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1S Multiple Spanning Tree Protocol RFC 1213 MIB II RFC 1643 Ethernet Interface MIB RFC1493 Bridge MIB IEEE 802.1Q Tag VLAN IEEE 802.3ad static or dynamic link aggregation (LACP) IEEE 802.1x (RADIUS) IEEE 802.1ab LLDP
Funktionen	SNMP v1, v2c, v3128 statische VLANs DSCP - L3 QoS DHCP client Funktion Broadcast storm control Port mirroring (many-to-one) IGMP snooping v1/v2 Jumbo frame: bis zu 9 KB Access control list (ACL) - MAC, IP SNTP Auto denial-of-service (DoS) prevention Syslog
Forwarding Modus	Store-and-forward
Auto-Uplink	An allen Ports
Bandbreite	48 Gbps (non-blocking)
Latenz (bei 1500-Byte Paketen)	1000 Mbps mit 64 bytes: 4.5is (max.)
Zwischenspeicher	512 Kbytes je Port
MAC-Adressen	8.000
MTBF (Mean time between failures)	393.000 Stunden (~45 Jahre)
Status-LEDs	Power Link, Speed und Aktivität Indikatoren an jedem RJ-45 Port
Empfohlene Kabel	
10/100/1000 Mbps	UTP Cat 5e (oder besser)
Anschlüsse	
Netzwerk	DC-Buchse
Spannung	24 x RJ-45
Sonstige	2 x Dual Personality SFP Slots für Fiber-Gigabit Ethernet Module
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	100 ~ 240 V AC (50-60Hz)
Stromverbrauch	21.5 W
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	0 °C ~ +55 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% (nicht-kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, C-Tick
Elektromagnetische Erfüllungen	CE mark, commercial FCC Part 15 Klasse A EN 55022 (CISPR 22) EN 55024 (CISPR 24) VCCI Klasse A C-Tick
Abmessungen	260x43x440 mm (BxHxT)
Gewicht	2.66 kg