

Technische Daten

Netzwerk	
NG-SW1016	
Standards	IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.1p und DSCP priority tags Jumbo frame: bis zu 16 KB
Forwarding Modus	Store-and-forward
Bandbreite	32 Gbps (non-blocking)
Forwarding Rate	10 Mbps Port: 14,800 Pakete/Sek. 100 Mbps Port: 148,000 Pakete/Sek. 1000 Mbps Port: 1,480,000 Pakete/Sek.
Latenz (bei 1500-Byte Paketen)	100 Mbps: 40is (max.) 1000 Mbps: 10is (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	16 x RJ-45
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	12V DC
Stromverbrauch	1.5A, 18W
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	0 °C ~ +50 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90% (nicht-kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, C-Tick
Elektromagnetische Erfüllungen	CE Klasse A FCC Part 15 Klasse A EN 55022 (CISPR 22) EN 55024 VCCI Klasse A C-Tick Klasse A
Wärmeabgabe	38.8 Btu/Stunde
Abmessungen	285x27x103 mm (BxHxT)
Gewicht	900 g