



Cechy charakterystyczne

■ System	■ Obudowa/instalacja
➤ 16 portów 10/100TX + 2 porty 10/100/1000T/mini-GBIC Combo	➤ Stopień ochrony IP-30
➤ 7.2 Gbps Back-Plane	➤ Montaż na ścianie lub szynie DIN
➤ Mechanizm Store-and-Forward	
➤ Bufor danych 1 Mbits	
➤ Tablica adresów MAC 8K	
➤ Wide-Range Redundant Power Design	
➤ Zabezpieczenie linii zasilającej 3000VDC EFT	
➤ Zabezpieczenie portów Ethernet 6000VDC ESD	

Zgodność ze standardami

Standard	IEEE 802.3 10BaseT Ethernet
	IEEE 802.3u 100BaseTX
	IEEE 802.3ab 1000BaseT
	IEEE 802.3z
	IEEE 802.3x

Specyfikacja sprzętowa

Mechanizm przełączania	Store and Forward
	Przepustowość pakietów (Full-Duplex): 10.7Mpps @ 64bytes
Prędkość transmisji	14,880pps dla portu Ethernet
	148,800pps dla portu Fast Ethernet
	1,488,000pps dla portu Gigabit Ethernet
Bufor pamięci	1 Mbits
MAC Adres	Tablica na 8K MAC adresów
Interfejsy	10/100TX: 16 x RJ-45
	10/100/1000T/Mini-GBIC Combo: 2 x RJ-45 + 2 x 100/1000 SFP
Kabel sieciowy	10BaseT: 2-pary UTP/STP Cat. 3, 4, 5
	100BaseTX: 2-pary UTP/STP Cat. 5
Światłowód	LC (wielomodowy): 50/125µm ~ 62.5/125µm
	LC (jednomodowy): 9/125µm ~ 10/125µm
Protokół	CSMA/CD
Diody sygnalizacyjne	System: Power 1, Power 2, Fault
	10/100 TX: Link/Activity, Full-Duplex/Collision

	Gigabit Copper: Link/Activity, Speed SFP: Link/Activity
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe	Tak
Zasilanie	Redundantne zasilanie DC 12 ~ 48V na terminalu zaciskowym
Pobór mocy	9W
Dop. wilgotność	5%~95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-10°C~70°C, Wersja -T (-40°C~80°C)
Temp. przechowywania	-40°C~85°C
Obudowa	Stopień ochrony IP-30, 72 x 152 x 105 mm
Waga	1 kg
Instalacja	Montaż na ścianie lub szynie DIN
EMI	FCC Class A, CE EN6100-4-2, EN6100-4-3, EN6100-4-4, EN6100-4-5, EN6100-4-6, EN6100-4-8, EN6100-4-11, EN6100-4-12, EN6100-6-2, EN6100-6-4
Bezpieczeństwo	UL, cUL, CE/EN60950-1
Testy wytrzymałościowe	IEC60068-2-32, IEC60068-2-27, IEC60068-2-6,

Symbole do zamówień

Nazwa produktu	Opis
LNx-1802G	18 portowy przemysłowy switch, 16x 10/100TX + 2x 10/100/1000T/mini-GBIC Combo, temp. pracy od -10°C do 70°C
LNx-1802G-T	18 portowy przemysłowy switch, 16x 10/100TX + 2x 10/100/1000T/mini-GBIC Combo, temp. pracy od -40°C do 80°C