

Ethernet Switches Industriali
Industrial Ethernet Switches



Altre versioni su richiesta / Other versions on request

MODELLI / Model list	ESN5100	ESN8100
Codice	3280050100	3280080100
Tipo switch / Switch type	Unmanaged Industrial Switches	
Porte / Ports	5*10/100 Base-T	8*10/100 Base-T
Protezione / Protection	IP40	
Installazione / Setting	Guida DIN / DIN rail	
Tipo di cavo e distanza / Cable type and distance	Twisted-pair 0-100 m CAT5e, CAT6	
Indicatori LED / LED indicators	P1/P2, OPT	PWR, OPT, NMC, ALM
Connettore di alimentazione / Power connector	Morsetto, doppia alimentazione / Clamp, dual power supply	
Tensione d'ingresso / Input voltage	12~58 VDC	
Consumo energetico totale / Total power consumption	<5 W	<6 W
Topologia network / Network topology	Stella, Bus, Albero / Star, Bus, Tree	
Dimensioni / Dimensions	31*118*91 mm (X, Y, Z)	46*143*104 mm (X, Y, Z)
Peso / Weight	0,36 kg	0,55 kg
Layer 2 Switching		
Capacità switch / Switching Capacity	1 Gbps	1.8 Gbps
Velocità di inoltro pacchetti / Packet forwarding rate	0.744 Mpps	1.33 Mpps
Tabella indirizzi MAC / MAC address table	2 kB	
Buffer	768 Kb	512 Kb
Ritardo di inoltro / Forwarding delay	< 5 µs	
Jumbo frame	2 kB	
Funzioni supportate / Supported functions	Auto-MDX/MIDX, Flow control, Storm Control, Port-Isolation, Remote PD Reset	Auto-MDX/MIDX
Temperatura operativa / Operating temperature	-30 / + 75 °C	
Temperatura di magazzino / Storage temperature	-40 / + 85 °C	
Umidità relativa / Relative humidity	10%~90% non-condensing	
Raffreddamento / Cooling	Senza ventola, raffreddamento naturale / Fanless, natural cooling	
Conforme / Compliance	EN 55032	
Protezione da sovratensioni / Overvoltage protection	IEC 61000-4-5 Level X (6 kV/6 kV 8/20 µs)	
Protezione da sovratensioni porta Ethernet / Ethernet port overvoltage protection	IEC 61000-4-5 Level X (4 kV/4 kV 10/700 µs)	
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4 8K/15K	
MTBF	100.000 ore/hrs	
Certificazioni / Certifications	CE / RoHS / FCC	

ESN5100-DIP Switch	
1 LFP	Reserve
2 LGY	LEGACY (Standard & Non-standard PoE)
3 VLAN	Port Isolation
4 BSR	Storm Control Configuration



Dimensioni / Dimensions

