



5 Porte / Ports

8 Porte / Ports

16 Porte / Ports



Versioni con PoE a richiesta / Versions with PoE on request

MODELLI / Model list	10/100 Mbits		
	ESN5010	ESN8010	ESN16010
Codice	3280050100	3280080100	3280160100
Tipo switch /Switch type	Unmanaged industrial switches		
Porte /Ports	5*10/100 Base-T	8*10/100 Base-T	16*10/100 Base-T
Protezione /Protection	IP40		
Installazione /Setting	Installazione guida DIN / DIN rail		
Tipo di cavo e distanza Cable type and distance	Twisted-Pair 0÷100 m		
Indicatori LED /LED indicators	PWR, OPT, NMC, ALM	P1/P2, OPT	Power Link/ACT-LED
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	<10 W
Topologia network Network topology	Stella, Bus, Albero,Ibrida / Star, Bus, Tree, Hybrid		
Funzioni supportate Supported functions	Auto-MDX/MIDX, Jumbo frame, Flow control, Storm Control, Port-Isolation	Auto-MDX/MIDX	
Dimensioni /Dimensions (WxHxD)	31x91x118 mm	46x104x143 mm	48x104x143 mm
Peso /Weight	0,36 kg	0,55 kg	0,8 kg
Temperatura operativa Operating temperature	-30/+75 C°		
Umidità relativa /Relative humidity	5% ~ 90%		
Raffreddamento /Cooling	Senza ventola, raffreddamento naturale / Fanless natural cooling		
Conforme /Compliance	EN55032		
Certificazioni /Certifications	CE / RoHS / FCC		

MODELLI / Model list	1 Gigabit		
	ESN5100	ESN8100	ESN16100
Codice	3280051000	3280081000	3280161000
Tipo switch / Switch type	Unmanaged industrial switches		
Porte / Ports	5*Gigabit Base-T	8*Gigabit Base-T	16*Gigabit Base-T
Protezione / Protection	IP40		
Installazione / Setting	Installazione guida DIN / DIN rail		
Tipo di cavo e distanza / Cable type and distance	Twisted-Pair 0÷100 m		
Indicatori LED / LED indicators	PWR, Link/ACT LED	PWR, OPT, NMC, ALM	PWR, Link ACT LED
Connettore di alimentazione / Power connector	Morsetto, doppia alimentazione / Clamp, dual power supply		
Tensione d'ingresso / Input voltage	12 ÷ 30 VDC		
Consumo energetico totale / Total power consumption	<5 W	<6 W	<10 W
Topologia network / Network topology	Stella, Bus, Albero, Ibrida / Star, Bus, Tree, Hybrid		
Funzioni supportate / Supported functions	Auto-MDX/MIDX, Jumbo frame, Flow control, WatchDog, Port Isolation		
Dimensioni / Dimensions (WxHxD)	31x91x118 mm	48x104x143 mm	48x104x143 mm
Peso / Weight	0,4 kg	0,5 kg	0,8 kg
Temperatura operativa / Operating temperature	-30/+75 C°		
Umidità relativa /Relative humidity	5% ~ 90%		
Raffreddamento /Cooling	Senza ventola, raffreddamento naturale / Fanless natural cooling		
Conforme /Compliance	EN55032		
Certificazioni /Certifications	CE / RoHS / FCC		

Configurazione / Configuration



ESN5010-DIP Switch	
1 LFP	Reserve
2 LGY	LEGACY (Standard & Non-standard PoE)
3 VLAN	Port Isolation
4 BSR	Storm Control Configuration

ESN5100-DIP Switch	
1 LFP	LFP/ Remote PD Reset
2 LGY	LEGACY (Standard & Non-standard PoE)
3 VLAN	Port Isolation
4 RST	Reset

ESN8100-DIP Switch	
1 LFP	Reserve
2 LGY	Reserve
3 VLAN	Port Isolation
4 RST	Reset

MODELLI / Model list	10/100 MBits con PoE with PoE	
	ESN5012	ESN8012
Codice	3280050104	3280080104
Tipo switch / Switch type	Unmanaged industrial switches	
Porte / Ports	5*10/100 Base-TX	8*10/100 Base-TX
Protezione / Protection	IP40	
Installazione / Setting	Installazione guida DIN / DIN rail	
Tipo di cavo e distanza / Cable type and distance	Twisted-Pair 0÷100 m	
Indicatori LED / LED indicators	PWR, Link/ACT LED	
Connettore di alimentazione / Power connector	Morsetto, doppia alimentazione / Clamp, dual power supply	
Tensione d'ingresso / Input voltage	12 ÷ 30 VDC	
Consumo energetico totale / Total power consumption	A pieno carico <126 W, Singola Porta 30 W	
Topologia network / Network topology	Stella, Bus, Albero, Ibrida / Star, Bus, Tree, Hybrid	
Funzioni supportate / Supported functions	Auto-MDX/MIDX, Jumbo Frame, WhatchDog, Port-Isolation, FlowControl, Restart with Checking Port Automatically, VLAN Isolation, VIP Power Supply and QoS	
Porte PoE / PoE port	1-4	1-8
Protocolli PoE / PoE Protocol	802.3af/802.3at	
Pin assegnati / Pin Assignment	1, 2, 3, 6	
Dimensioni / Dimensions (WxHxD)	48x104x143 mm	
Peso / Weight	0,4 kg	0,5 kg
Temperatura operativa / Operating temperature	-30/+75 C°	
Umidità relativa / Relative humidity	5% ~ 90%	
Raffreddamento / Cooling	Senza ventola, raffreddamento naturale / Fanless natural cooling	
Conforme / Compliance	EN55032	
Certificazioni / Certifications	CE / RoHS / FCC	

Dimensioni [mm] / Dimensions

ESN5010 - 5*10/100 base-T
ESN5100 - 5*10/100/1000 base-T

ESN8010 - 8*10/100 base-T
ESN8100 - 8*10/100/1000 base-T
ESN5012 - 5*10/100 base con PoE
ESN8012 - 8*10/100 base-T con PoE

ESN16100 - 16*10/100 base-T
ESN16100 - 16*10/100/1000 base-T

