

ESN

Compatibili con una vasta gamma di protocolli fieldbus e tutti gli standard ETHERNET.

Compatible with a wide range of fieldbus protocols and all ETHERNET standards.



5 Porte - Ports



8 Porte - Ports



16 Porte - Ports



MODELLI Models	10/100 Mbits		
	ESN5010	ESN8010	ESN16010
Codice - Code	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	Power Link/ACT-LED	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 (W×H×D)	31 x 91 x 118 mm	48 x 104 x 143 mm	48 x 104 x 143 mm
Peso - Weight	0,36 kg	0,55 kg	0,8 kg
Temperatura operativa - Operating temperature	-30°C... +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		

ESN

MODELLI Models	1 Gigabit		
	ESN5100	ESN8100	ESN16100
Codice - Code	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 (W×H×D)	31 x 91 x 118 mm	48 x 104 x 143 mm	48 x 104 x 143 mm
Peso - Weight	0,4 kg	0,5 kg	0,8 kg
Temperatura operativa - Operating temperature	-30°C... +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

ESN8010-DIP Switch	
1 QI	QoS
2 BSR	Storm control Configuration
3 VLAN	Port Isolation
4 FP	Flow Control

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

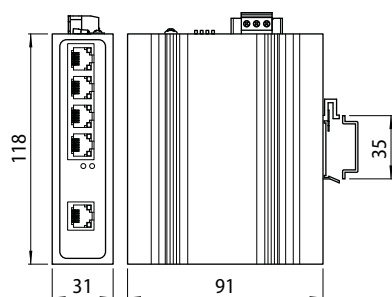
ESN8100-DIP Switch	
1 LFP	Reserve
2 LGY	Reserve
3 VLAN	Port Isolation
4 RST	Reset

ESN

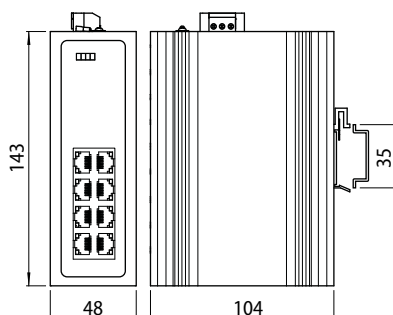
MODELLI Models	10/100 MBits con PoE - with PoE		NEW 1 Gigabit con PoE - with PoE
	ESN5012	ESN8012	ESN5102
Codice - Code	3280050104	3280080104	3280051004
Tipo switch - Switch type	Unmanaged industrial switches		
Porte - Ports	5*10/100 Base-TX	8*10/100 Base-TX	5*Gigabit Base-TX
Protezione - Protection	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		PWR, OPT, NMC, ALM
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		A pieno carico <90 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	1-4
Protocolli PoE - PoE Protocol	802.3af/802.3at		
Pin assegnati - Pin Assignment	1, 2, 3, 6		
Dimensioni - Dimensions (W×H×D)	48 x 104 x 143 mm		
Peso - Weight	0,4 kg	0,5 kg	0,4 kg
Temperatura operativa - Operating temperature	-30°C... +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 [mm]

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
ESN5102 - 5*10/100/1000 base-T con PoE
ESN8012 - 8*10/100 base-T con PoE



ESN16010 - 16*10/100 base-T
ESN16100 - 16*10/100/1000 base-T

