

Power Over Ethernet






La Nuova Tecnologia di trasmissione video, dati e alimentazione con un unico cavo







- Switch PoE
- Media Converter
- Injector
- Mini GBIC







SWITCH POE

		4N-04P1TX	4N-08P1TX	4N-08P1TF	4N-16P2T2F	4N-24HP2T2F
						
SPECIFICHE TECNICHE		SWITCH 4P 10/100TX PoE + 1P 10/100 - 65W 802.3AF/AT	SWITCH 8P 10/100TX PoE + 1P 10/100 - 96W 802.3AF/AT	SWITCH 8P 10/100TX PoE + 1P 10/100/1000 + 1P SFP - 96W 802.3AF/AT	SWITCH 16P 10/100TX PoE + 2P 10/100/1000 COMBO 2P SFP - 250W 802.3AF/AT	SWITCH 24P 10/100TX PoE + 2P 10/100/1000 COMBO 2P SFP - 450W 802.3AF/AT
Sistema	Porte totali	5	9	10	18	26
	Porte 10/100 Base-Tx PoE	4	8	8	16	24
	Porte 10/100 Base-Tx	1	1			
	Porte 10/100/1000 Base-T			1	2 combo	2 combo
	Porte in Fibra - SFP			1	2 combo	2 combo
	Switch Fabric	1Gbps	1.8Gbps	1.8Gbps	8.8Gbps	8.8Gbps
	Troughput	0,74Mpps	1.19Mpps	1.19Mpps	6.547Mpps	6.547Mpps
	MAC Address	1K	2K	2K	16K	16K
	SRAM Buffer	57K	512K	192K	4.1M	4.1M
Specifiche PoE	PoE Standard	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at
	PSE Type	End-Span	End-Span	End-Span	End-Span	End-Span
	Power Pin Assignment	1/2(+),3/6(-)	1/2(+),3/6(-)	1/2(+),3/6(-)	1/2(+),3/6(-)	1/2(+),3/6(-)
Abilitazioni Porte	Potenza PoE in Uscita	52V DC/Max.30W	52V DC/Max.30W	52V DC/Max.30W	52V DC/Max.15.4W	52V DC/Max.30W
	Power Budget PoE	65W	96W	96W	250W	450W
	Porte in Classe 2 @ 6.5 watts	4	8	8	16	24
	Porte in Classe 3 @ 12.9 watts	4	8	8	16	24
	Porte in Classe 4 @ 25.5 watts	2	4	4	10	18
	Distanza max	100m	100m	100m	100m	100m
Controlli PoE	Surriscaldamento	•	•	•	•	•
	Programmazione oraria	•	•	•	•	•
	Limitazione di potenza	•	•	•	•	•
	Classificazione PoE	•	•	•	•	•
	Eventi PoE	•	•	•	•	•
Protocolli	Standard di rete	IEEE 802.3 10BASE-Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet		IEEE 802.3 10BASE-Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE802.3ab Gigabit Ethernet		
	VLAN		•	•		
	Spanning Tree			•		
	IGMP Snooping					
Gestione	SSH/SSL					
Informazioni	Indicazioni LED	Power, Link/Act, PoE-MAX	Power, Link/Act, PoE-MAX	Power, Link/Act, PoE-MAX	Power, Link/Act, PoE-MAX	Power, Link/Act, PoE-MAX
	Potenza	52V/1.25A	52V/1.85A	52V/1.85A	52V/2.88A 12V/3A	52V/8A 12V/3A
	Dimensioni (LxPxH)	117x85x28mm	217x105x28mm	217x105x28mm	440x285x44mm	440x285x44mm
	Peso	0.71Kg	1.25Kg	1.25Kg	3.88Kg	4.45Kg
	Temperatura di Funzionamento	-10°C ~ +45°C	0°C ~ +55°C			
	Umidità	0 ~ 90% non condensante				
	EMI/Safety	CE, FCC Part 15 RoHS Reach WEEE				

MEDIA CONVERTER

	4N-MC1TX1FX	4N-MC1TX1F15	4N-MC1T1FSX	4N-MC1T1FLX
				
SPECIFICHE TECNICHE	MEDIA CONVERTER MULTIMODALE 10/100TX A 100FX - 2KM	MEDIA CONVERTER MONOMODALE 10/100TX A 100FX - 20KM	MEDIA CONVERTER MULTIMODALE 10/100/1000T A 1000SX - 2KM	MEDIA CONVERTER MONOMODALE 10/100/1000T A 1000LX - 20KM
Standard di rete	IEEE 802.3 10BASE-T	IEEE 802.3 10BASE-T	IEEE 802.3 10BASE-T	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	IEEE 802.3u 100BASE-TX	IEEE 802.3u 100BASE-TX	IEEE 802.3u 100BASE-TX
			IEEE 802.3ab 1000BASE-T	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Tipo di Fibra ottica	Multimodale	Monomodale	Multimodale	Monomodale
Tipo di Cavo Lan	UTP Cat. 5, 5e, 6 o superiore	UTP Cat. 5, 5e, 6 o superiore	UTP Cat. 5, 5e, 6 o superiore	UTP Cat. 5, 5e, 6 o superiore
Distanza	Multimodale fino a 2Km	Monomodale fino a 20Km	Multimodale fino a 2Km	Monomodale fino a 20Km
Velocità di Trasmissione	10/100/Mbps	10/100/Mbps	10/100/1000/Mbps	10/100/1000/Mbps
Connessioni Uscite	RJ45, SC	RJ45, SC	RJ45, SC	RJ45, SC
Lunghezza d'onda	1310nm	1310nm	1310nm	1310nm
Indicazioni LED	Power, Link/Activity	Power, Link/Activity	Power, Link/Activity	Power, Link/Activity
Potenza	DC48V, 1.25A	DC48V, 1.25A	DC48V, 1.25A	DC48V, 1.25A
Consumo	<3W	<3W	<3W	<3W
Temperatura di Funzionamento	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C
Umidità	10 ~90% non condensante	10 ~90% non condensante	10 ~90% non condensante	10 ~90% non condensante
Dimensioni (LxPxH)	88x49x21mm	88x49x21mm	88x49x21mm	88x49x21mm

INJECTOR			Mini GBIC		
	4N-POEAF15	4N-POEAT30		4N-MGBMM	4N-MGBSM
					
SPECIFICHE TECNICHE	PoE INJECTOR AF	PoE INJECTOR AT	SPECIFICHE TECNICHE	MINI-GBIC GIGABIT MULTIMODALE (LC) FINO A 2Km	MINI-GBIC GIGABIT MONOMODALE (LC) FINO A 20Km
Voltaggio in Ingresso	46-52V DC	46-52V DC	Distanza	2km	20km
Standard di rete	IEEE 802.3 10BASE-T	IEEE 802.3 10BASE-T	Tipo di Fibra Ottica	Multimodale	Monomodale
	IEEE 802.3u 100BASE-TX	IEEE 802.3u 100BASE-TX	Velocità di trasm.	1000Mbps	
	IEEE802.3x flow control	IEEE802.3x flow control	Lunghezza d'onda	1310nm	
	IEEE802.3af	IEEE802.3af / at	Connettore	LC	
Potenza PoE	Dati e alimentazione fornito sulle coppie 1/2, 3/6 e 4/5(+), 7/8(-)		Alimentazione	3.3V	
Tipo di Cavo Lan	UTP Cat. 5, 5e, 6 o superiore		Installazione	Plug & Play	
Processing Types	Store and Forward		Temperatura	0 to +70°C	
	Half-duplex back pressure e IEEE802.3X full-duplex flow control		Sicurezza	CE/FCC/RoHs	
Velocità di Trasmissione	10/100Mbps				
Installazione e programmazione	Plug & Play				
	Rilevamento automatico degli apparati che supportano lo standard PoE				
Indicazioni LED	Power, PoE max., Power for port - speed, PoE active, PoE error				
Temperatura di Funzionamento	-10°C ~ 45°C				
Umidità	20%-85%, non condensante				
Temperatura di Stoccaggio	-10°C ~ 70°C				
Sicurezza	CE/FCC/RoHs				
Dimensioni (LxPxH)	60x143x40mm				



RIVENDITORE AUTORIZZATO

4Net[®] è un marchio registrato di

4 POWER s.r.l.

80025 Casandrino (Na)

Via Paolo Borsellino, 123

Tel. +39 081.8193441 (5 linee Pbx)

Fax +39 081.8198017

www.4power.it

e-mail: info@4power.it