

# Switch di rete PoE



Funzione	NSF1006PMV1	NSF1010PMV1	NSG1005PMV1	NSG1006PMV1	NSG1205PMV1	NSG1210PMV1	NSG1010PMV1
Velocità Mbps	100	100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Totale Porte	6	10	5	6	5	10	10
Tecnologia	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged
Porte RJ45 PoE	4	8	4	4	4	6	8
Porte RJ45 Uplink	2	2	1	2	-	-	-
Porte RJ45	-	-	-	-	1	2	1
Slot SFP	-	-	-	-	-	2	1
Budget PoE porta singola W	30	30	30	30	90	90 (1-2) 30 (3-6)	30
UPoe	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO
Legacy BT	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Budget PoE totale W	60	105	60	65	140	180	60
TVCC	SI	SI	SI	Extend Mode	NO	NO	SI
VLAN	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
QoS	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Fanless	SI	SI	SI	SI	SI	NO (1)	SI
EEE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
Chassis	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo	Metallo

## TVCC

I normali Switch PoE possono trasmettere dati e alimentazione fino a 100 metri di distanza. Grazie alla **modalità TVCC** è possibile aumentare la stabilità e la distanza di comunicazione fino a un massimo di 250 metri. Limita la velocità di trasferimento dati a 10 Mbps.

## EXT mode

La funzione **Extend Mode** permette di trasportare alimentazione PoE e dati fino a un massimo di 200 metri. Limita la velocità di trasferimento dati a 10 Mbps.

## QoS

**QoS (Quality of Service)** che assegna la priorità al traffico in modo che possa passare per primo quello di maggiore importanza con il risultato di un miglioramento delle prestazioni per il traffico di rete critico.

## Vlan

La **VLAN (Virtual Local Area Network)** è una tecnologia in grado di migliorare l'ambiente di rete e ridurre i costi di manutenzione. Solo gli host di una stessa VLAN possono comunicare tra loro.

## PoE

Con **PoE (Power over Ethernet)** non è necessario un ulteriore alimentatore di rete per i dispositivi collegati (telecamere IP, Access Point, ecc.) e consente la trasmissione di dati e di energia elettrica attraverso un unico cavo Ethernet di categoria CAT5 o superiore.

## UPoE

Modalità di alimentazione che fornisce energia ai dispositivi alimentati (PD) che supportano gli standard Cisco con budget in uscita di 90 W su una singola porta. Tag elettronico resistivo.

## Legacy BT

Modalità di alimentazione che fornisce energia ai dispositivi alimentati Legacy (condensatore) e PD (pre-standard PoE) con un budget di uscita di 90W. Tag elettronico capacitivo.

## EEE

IEEE 802.3az **Energy Efficient Ethernet (EEE)** è uno standard che consente di consumare meno energia durante i periodi di bassa attività dei dati.

# Switch di rete



Funzione	NSG1005V1	NSG1005MV1	NSG1008V1	NSG1008MV1	NSG1016MV1	NSG1024MV1
Velocità Mbps	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Totale Porte	5	5	8	8	16	24
Tecnologia	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged
Porte Poe	0	0	0	0	0	0
Porte Uplink	5	5	8	8	16	24
Budget PoE porta singola W	0	0	0	0	0	0
Budget PoE totale W	0	0	0	0	0	0
TVCC	NO	NO	NO	NO	NO	NO
VLAN	NO	NO	NO	NO	NO	NO
QoS	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Fanless	SI	SI	SI	SI	SI	SI
EEE	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Chassis	Plastico	Metallo	Plastico	Metallo	Metallo	Metallo