



Scaricate da qui il manuale completo.

Switch Ethernet industriali Istruzioni

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservarle con cura.

1. Presentazione del prodotto

Gli switch Ethernet industriali adottano un design termico senza ventola, un ampio intervallo di temperature di esercizio e un elevato grado di protezione, offrendo eccellenti prestazioni di livello industriale quali resistenza alle vibrazioni, resistenza alle alte/basse temperature, protezione dalla polvere e protezione dai fulmini. Sono adatti per l'installazione in ambienti difficili come il trasporto ferroviario, progetti per città sicure, trasporti intelligenti e sistemi di sorveglianza all'aperto.

2. Definizione dell'indicatore

Segno	Definizione	Stato dell'indicatore	Descrizione
P/P1/P2/PS1/	indicator	On	Power normal
		Off	Connected
O/OPT	Optical port indicator	On	Disconnected
		Flash	Data active
		Off	
A/AL T	Allarme indicator	Disattivato	No alarm
		On	Alarm triggered (PoE power exceeds 80%)
R/RUN/N/NMC /SYS	Running status indicator	Off	System software off/ System software loading
		sh	System software loading
		On	Connected
		Off	Disconnected
		Blinking	Data active
		On	1000Mbps
		Off	10/100Mbps

100Mbps Port Connection Status Indicators	Green light Link/active	SU	Connected
		Off	Disconnected
		Flash	Data active
	Yellow light	On	100Mbps
Off		10Mbps	
Optical Port Connection Status Indicators	Green light Link/active	On	Connected
		Off	Disconnected
		Flash	Data active
Reset Button	Factory Reset		Operation: Press and hold (more than 10 seconds)

Dip-switch Function Mapping

Note: Under specific firmware versions, Bit2 can enable the 250 M Extend feature.

Note: Bits 1-4 have no silkscreen on new firmware versions; function definitions vary among Non-PoE, PoE, and PoE++ models.

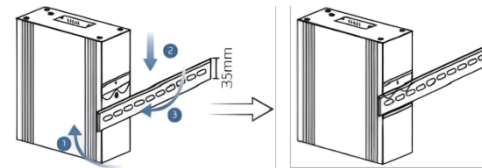
Note: The LFP (Link Fault Pass-through) feature is available exclusively on switch models that have one optical port and one electrical port.

Note: Bits 1-4 carry silkscreen labels on legacy firmware versions; function definitions differ between Non-PoE and PoE models.

3. Installazione

3.1 DIN rail mounting installation

1. Tilt the switch upward to engage the upper hook of the mounting clip onto the outer edge of the DIN rail.
2. Press the switch downward until the lower hook snaps securely into the DIN rail
3. Verify the switch is firmly secured in place



4. Sequenza cavo PoE Introduzione

Lo switch supporta gli standard 802.3af, 802.3at e 802.3bt, adatti ad altri dispositivi con requisiti di alimentazione diversi. L'alimentazione in ingresso dello switch deve essere compresa tra 48 V CC e 58 V CC, in base alle specifiche dell'alimentatore. marked on the switch's label) to ensure proper PoE functionality.

Modalità PoE/PoE+ (802.3af/at): le coppie 1/2 (+) e 3/6 (-) vengono utilizzate per la trasmissione simultanea di dati e erogazione di alimentazione.
Modalità PoE** (802.3bt): le coppie 1/2/4/5 (+) e 3/6/7/8 (-) sono dedicate all'alimentazione.

Specifiche del cavo: si consiglia di utilizzare cavi di categoria 5e (Cat5e) o superiore per garantire la compatibilità.

Compatibilità dei dispositivi: verificare che sia il dispositivo alimentato che lo switch supportino la stessa sequenza di cavi PoE per evitare problemi di compatibilità.

Precauzioni di sicurezza: spegnere lo switch prima di collegare o scollegare l'alimentazione PoE

5. Ingresso alimentazione

All industrial Ethernet switches feature dual power supply. When both power supplies are connected, only one power supply remains active during normal operation. In the event of an active power supply failure, the system automatically switches to the backup power supply to ensure redundant power protection.

