

# Power over Ethernet Switch

PoE Switch 8/4 - Codice **8E4463**

- **8 porte LAN 10/100** di cui **4 con funzionalità PoE**
- Di facile installazione, **non richiede configurazione**
- Gestione **Power Budget** automatica
- Standard **IEEE 802.3af**

## DESCRIZIONE

Gli switch della serie PoE sono appositamente progettati per rispondere alle esigenze installative di apparati con **funzioni Power Over Ethernet native**, che **possono cioè essere connessi alla rete ed al contempo alimentati utilizzando unicamente il cavo di rete LAN UTP**, come ad esempio Access Point e Hot Spot Wi-Fi, telecamere IP, telefoni VoIP o altri dispositivi PoE.



Punto di forza principale di questo tipo di soluzioni è l'estrema semplificazione pratica che ne risulta in quanto **l'unico cablaggio da mettere in opera al punto di utilizzo è un cavo di rete LAN UTP** mentre **non sarà necessario avere una presa elettrica per il collegamento in loco dell'alimentatore**, cosa estremamente utile quando il punto di installazione è disagiato e lontano da prese elettriche, un soffitto oppure una installazione in esterni. **Attraverso il cavo UTP verrà infatti fornita all'apparato PoE sia la connettività dati che l'alimentazione** necessaria al suo funzionamento, **con notevole riduzione dei costi e velocità di installazione**, e privilegiando il posizionamento più adatto alle sue funzioni e caratteristiche, senza il vincolo di dover per forza stare nelle immediate vicinanze di una presa di corrente.

Lo Switch PoE 8/4 dispone di **8 porte LAN 10/100Mbps**, di cui **4 porte offrono anche funzionalità PoE** secondo lo **standard IEEE 802.3af fino a 48VDC** e assorbimento massimo di 15.4W per porta, con un budget complessivo di massimo 40W da distribuire tra le porte che ne fanno richiesta.

Un **sofisticato sistema di rilevamento** integrato degli apparati PoE **attiva e distribuisce automaticamente l'alimentazione e la quota di potenza richiesta** in modo dinamico. Solamente gli apparati conformi allo standard 802.3af verranno alimentati, e solamente quando sono connessi, mentre ad eventuali dispositivi con implementazioni proprietarie o non-PoE verrà fornita solamente la connettività dati. Un circuito di protezione sovrintende invece al controllo di sovracorrenti, cortocircuiti e assorbimenti anomali scollegando le porte in avaria, proteggendo gli apparati e lo switch stesso da possibili danni conseguenti.

PoE Switch 8/4 22/04/2010



# digicom

Per ulteriori informazioni chiama il  
numero verde **800-407787**  
o visita il sito <http://www.digicom.it>

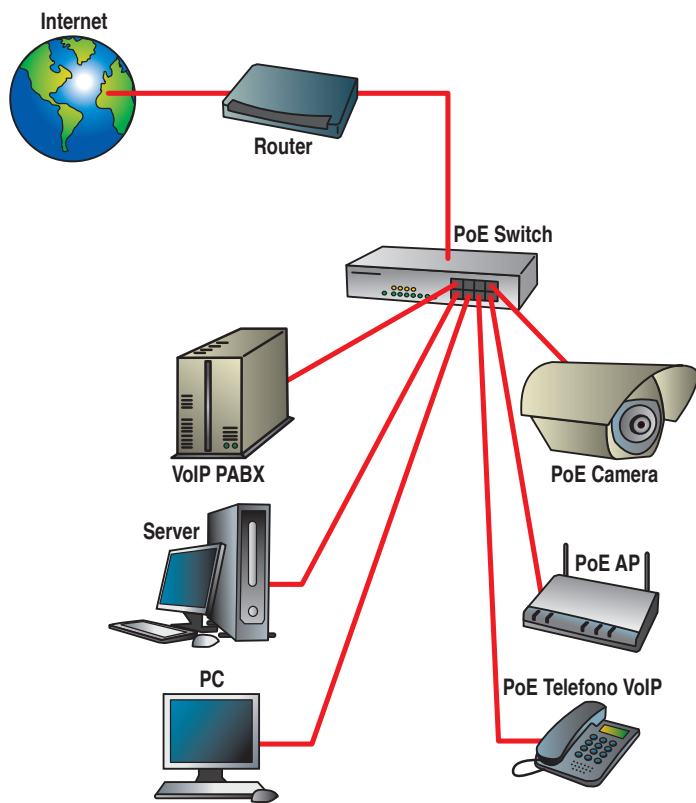
Lo Switch PoE 8/4 si installa in pochi minuti e non richiede alcuna configurazione; rileva automaticamente tipo di cavo (dritto/incrociato), velocità 10/100Mbps, Half/full duplex, PoE o non-PoE ed è pertanto subito pronto ad operare una volta terminata l'installazione.

Una serie di **indicatori luminosi** forniscono in ogni istante lo stato delle varie porte e della rete.

**Elevato rapporto prezzo/prestazioni, qualità e semplicità** installativa fanno della famiglia di switch PoE serie la **soluzione più competitiva e vincente per applicazioni di video-sorveglianza IP, telefonia VoIP e Wireless** in ambito domestico e d'ufficio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 8 porte RJ-45 10/100 per connettività dati di cui 4 porte con funzione connettività dati + PoE(802.3af)
- Potenza sulle porte PoE: max 15.4W
- Power Budget a disposizione delle porte PoE: max 40W
- Classificazione e gestione automatica della potenza sulle porte
- Protezione automatica da sovracorrenti e corto-circuito
- Tutte le porte sono in grado di trasformarsi da MDI-X a MDI (Cross) in modo automatico
- Funzionamento half/full duplex su tutte le porte
- Tecnologia Store & Forward
- Full speed Filtering e Forwarding rate
- Memoria per tabella di 4096 indirizzi
- Memoria 1,6 Mbit
- Conforme spec. IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af
- Indicatori luminosi: Power, Link/Act, PoE
- Chassis metallico 9", versione da tavolo
- Alimentatore esterno 48VDC, 0,8A
- Dimensioni : 228 x 123 x 44 mm
- Temperatura di esercizio da 0° a 40°C
- Umidità tra 10% e 90% non condensante
- Marcatura CE



# digicom

Per ulteriori informazioni chiama il numero verde **800-407787** o visita il sito <http://www.digicom.it>