

# Multi-Voltage Power over Ethernet *Splitter*

PoE Splitter - Codice **8E4462**

- **Alimentatore** Power over Ethernet a singola porta
- Possibilità di **selezionare la tensione di alimentazione**
- Di facile installazione, non richiede configurazione

## DESCRIZIONE

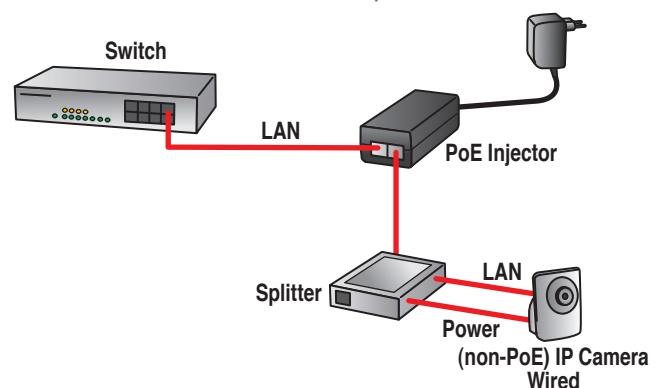
Gli Splitter della serie PoE sono **appositamente progettati per rispondere alle esigenze installative di apparati** come ad esempio Access Point e Hot Spot Wi-Fi, telecamere IP o altri dispositivi **privi di funzione PoE integrata** che si desidera connettere alla rete ed al contempo alimentare utilizzando comunemente e unicamente il cavo di rete LAN UTP.

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 non-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.

Lo Splitter PoE è un **alimentatore Power Over Ethernet a singola porta**, in grado di fornire l'**alimentazione e la connettività dati ad apparati che non dispongono della funzione Power Over Ethernet nativa**. L'alimentazione proveniente da uno switch PoE o Injector PoE attraverso un cavo UTP RJ45 viene resa disponibile su un connettore jack al quale collegare il cavetto di alimentazione del dispositivo non-PoE. La **tensione di alimentazione può essere selezionata tra 5, 7.5, 9 e 12VDC** tramite un commutatore presente sullo splitter stesso, con potenza massima di 11W.

Può essere **utilizzato in combinazione con gli switch della serie PoE** (8E4463, 8E4464 e altri) oppure con l'**Injector PoE** (8E4461), per collegare ed alimentare

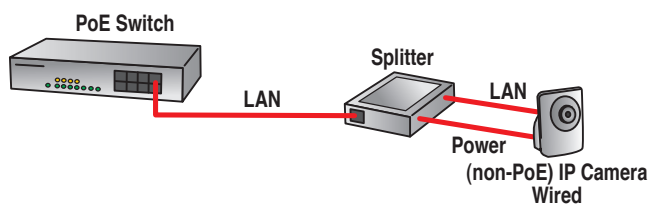
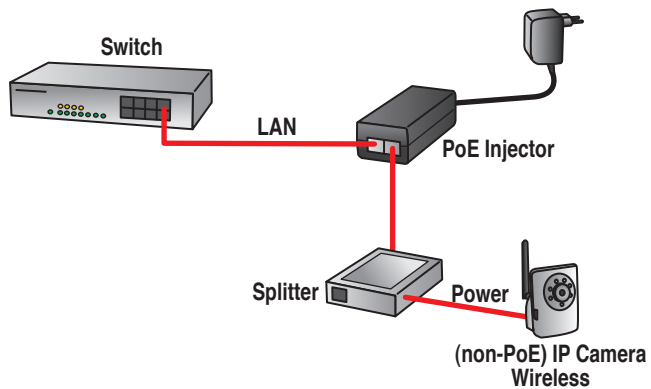


PoE Splitter 22/04/2010



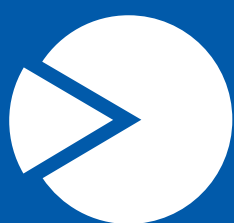
Per ulteriori informazioni chiama il numero verde 800-407787 o visita il sito <http://www.digicom.it>

apparati Ethernet o Wireless che richiedono la connettività verso la rete cablata, oppure semplicemente per alimentare remotamente telecamere, bridge e repeater wireless.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 porta RJ-45 10/100 POWER+ DATA IN per ingresso connettività dati + PoE
- 1 porta RJ-45 10/100 DATA OUT per uscita connettività dati
- 1 connettore jack per alimentazione di un apparato esterno non-PoE
- Tensione PoE in ingresso max 48VDC (802.3af)
- Selezione manuale della tensione di uscita: 5V/2A, 7.5V/1.4A, 9V/1.2A, 12V/0.9A
- Tutte le porte sono in grado di trasformarsi da MDI-X a MDI (Cross) in modo automatico
- Funzionamento automatico half/full duplex su tutte le porte
- Lunghezza massima del cavo UTP: 100mt
- Conforme spec. IEEE 802.3, 802.3u, 802.3af
- Indicatore luminoso Power
- Chassis metallico
- Dimensioni : 100 x 75 x 23 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>