



## POEF2005PV2

Extender POE 90W (BT) 1 in 4 out - Fast 100Mbps - Barra-din

L'extender PoE è un dispositivo per estendere la distanza di trasmissione dell'alimentazione PoE e dei dati Ethernet tramite cavo LAN fino a 100m per dispositivi compatibili con questa tecnologia. Abilitando la funzione VLAN (Virtual Local Area Network) è possibile estendere la distanza da 100m a 250m (sulle porte 3-4-5). La tecnologia PoE assicura che l'alimentazione viene inviata solo ai dispositivi compatibili; i dispositivi non PoE ricevono solo i dati. Questo ripetitore non richiede alimentazione aggiuntiva, viene alimentato direttamente dall'ingresso PoE. Il design senza ventola lo rende ideale per un funzionamento affidabile e silenzioso.

### Contenuto confezione

- 1 x PoE Extender

Extender PoE - Installazione Plug&Play|Supporto VLAN|Modalità TVCC|PoE  
- Totale Porte: 5



## Dati del Prodotto

### Alimentazione

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Alimentatore :             | N/A |
| Connettore alimentatore:   | N/A |
| Potenza alimentatore :     | N/A |
| Tensione alimentazione DC: | N/A |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Classe isolamento              | N/A |
| Corrente alimentatore          | N/A |
| Tensione alimentazione AC      | N/A |
| Tensione ingresso alimentatore | N/A |

### Caratteristiche Generali

Classe ETIM: EC003552

Tipo Confezione Scatola

### Caratteristiche meccaniche

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Colore :                | Bianco   |
| Grado di protezione:    | IP20     |
| Materiale contenitore : | Plastico |
| Peso:                   | 130 g    |

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Dimensioni      | 59mm x 86.5mm x 26mm    |
| Indicazioni Led | Stato di ciascuna porta |
| Montaggio       | Barra DIN, Parete       |
| Raffreddamento  | Passivo                 |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Connettività

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Consumo stand-by:             | 1 W  |
| Dimensioni Tabella MAC:       | 1000   |
| Distanza trasmissione Output: | 100m (VLAN OFF), 250m P3-4-5 100m P2 (VLAN ON) |
| Firewall :                    | N/A  |
| Layer:                        | N/A  |
| PoE Input:                    | 44-57Vdc 90W (P1)                              |
| Potenza PoE totale max :      | 90 W   |
| Rete dati:                    | N/A  |
| Server Virtuale :             | N/A  |
| Standard:                     | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x           |
| Standard Wireless:            | N/A  |
| Tecnologia Wi-Fi:             | N/A  |
| Velocità backplane:           | N/A  |
| VPN :                         | N/A  |

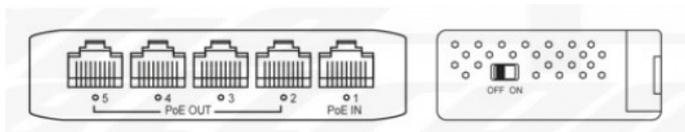
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Controllo accessi           | N/A  |
| Distanza trasmissione Input | 100m   |
| DNS                         | N/A  |
| Funzioni                    | Installazione Plug&Play, Modalità TVCC, PoE, Supporto VLAN |
| Network media               | 10/100/1000 BASE-TX Cavo UTP rame puro Cat.5e o superiore  |
| PoE Output                  | 44-57Vdc 90W (P2 60W) (P3-4-5 30W)                         |
| Protocollo Internet         | N/A  |
| Server DHCP                 | N/A  |
| SIM card compatibili        | N/A  |
| Standard PoE                | IEEE802.3AF/AT/BT  |
| Tecnologia                  | Unmanaged  |
| Tipologia                   | Fast Ethernet  |
| Velocità porte LAN          | 10/100   |

## Numero porte

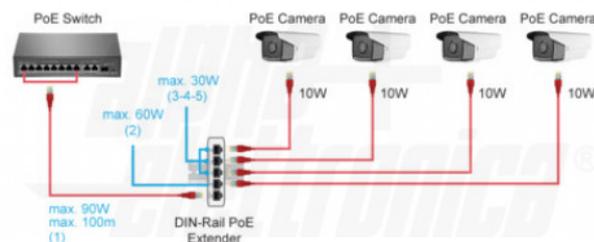
|                           |     |
|---------------------------|-----|
| N. porte Downlink 10/100: | N/A |
| N. porte Downlink PoE:    | N/A |
| N. porte Uplink 10/100:   | N/A |
| N. porte Uplink PoE:      | N/A |
| Totale porte:             | 5   |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| N. porte Downlink 10/100/1000 | N/A |
| N. porte Downlink SFP+        | N/A |
| N. porte Uplink 10/100/1000   | N/A |
| N. porte Uplink SFP+          | N/A |

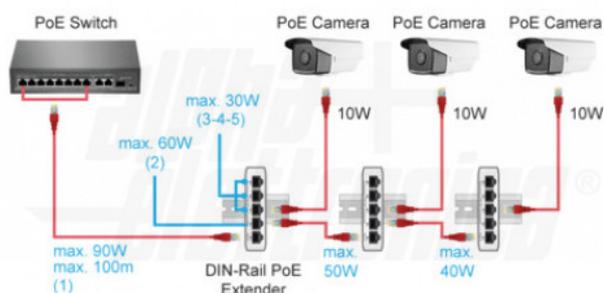
## Disegni Tecnici



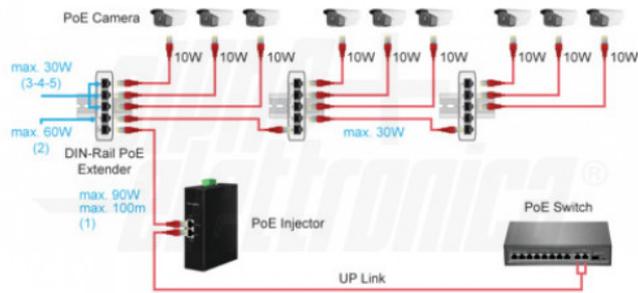
### Diagramma di connessione



### Modalità seriale



### Modalità cascata



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.