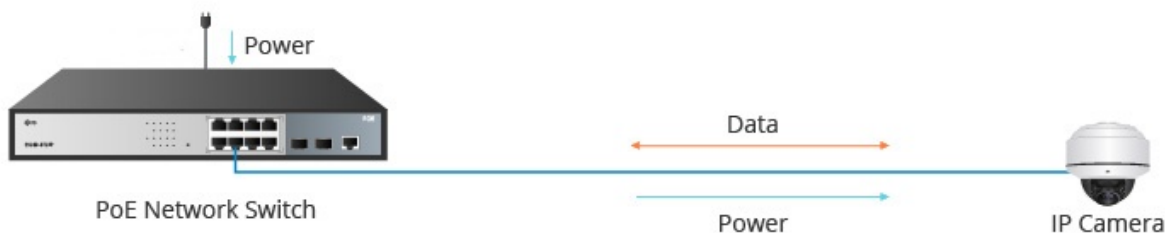


Alimentación PoE



1. Switch PoE vs PoE+ vs PoE++: ¿Cómo elegir?
2. PoE vs. PoE+ vs. PoE++: ¿Cuál es la diferencia?
3. Cuáles son las diferencias y ventajas de la tecnología PoE: PoE, PoE+, PoE++ y uPoE
4. Power over Ethernet: Qué es, cómo funciona y tipos de PoE

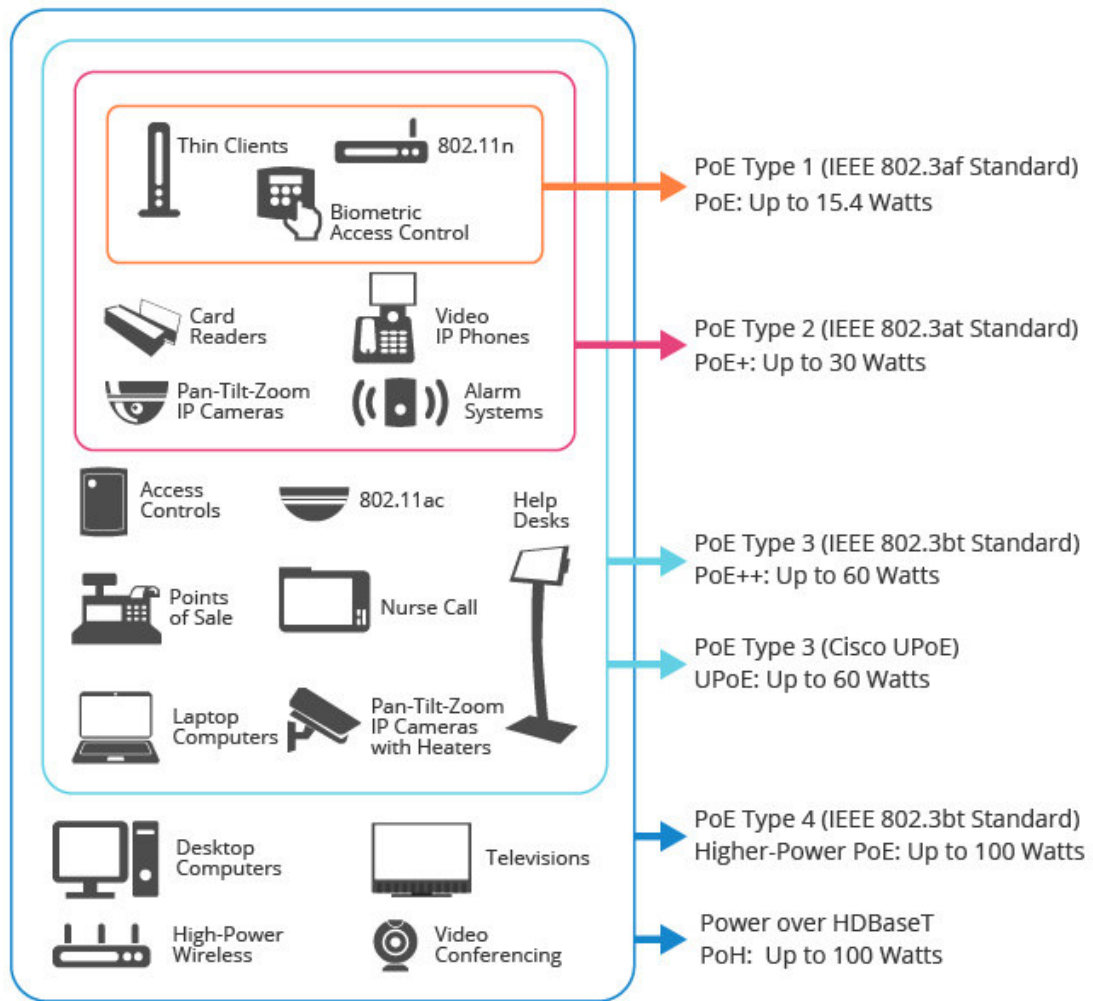


Aplicación

| PoE | PoE+ | PoE++ |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| 802.3af 15.4 Watts | 802.3at 25.5 Watts | 802.3bt 51/71 Watts |
| Types of Devices Supported | Types of Devices Supported | Types of Devices Supported |
| VoIPs APs | Pan/Tilt/Zoom Cameras Video IP Phones Alarm Systems | Laptops TVs |

Visión general de PoE

| | PoE (Tipo 1) | PoE+ (Tipo 2) | PoE++ (Tipo 3) | PoE++ (Tipo 4) |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Norma IEEE | 802.3af | 802.3at | 802.3bt | 802.3bt |
| Max. Potencia por puerto | 15,4 W | 30 W | 60 W | 100 W |
| Max. Potencia en PD | 12,95 W | 25,5 W | 51 W | 75 W |
| Rango de tensión (en el interruptor) | 44-57V | 50-57V | 50-57V | 52-57V |
| Rango de tensión (PD) | 37-57V | 42,5-57V | 42,5-57V | 41,1-57V |
| Cable soportado | de Cat3 | de Cat5 | de Cat5 | de Cat5 |
| Dispositivos compatibles | Puntos de acceso | Videoteléfonos IP | Portátiles | Televisores |



From: <https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link: <https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:poe:inicio>

Last update: **2025/05/13 21:26**

