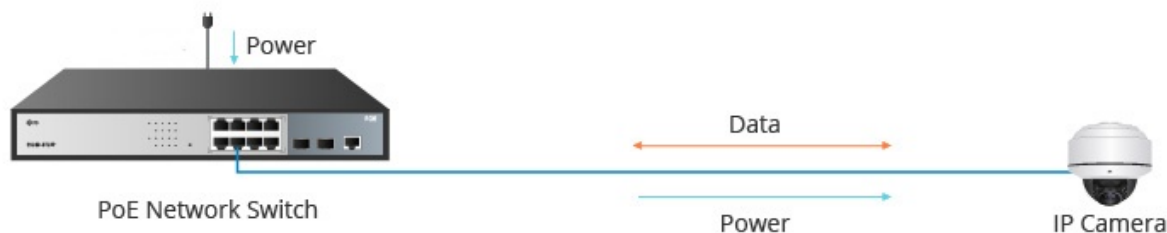


# Alimentación PoE



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

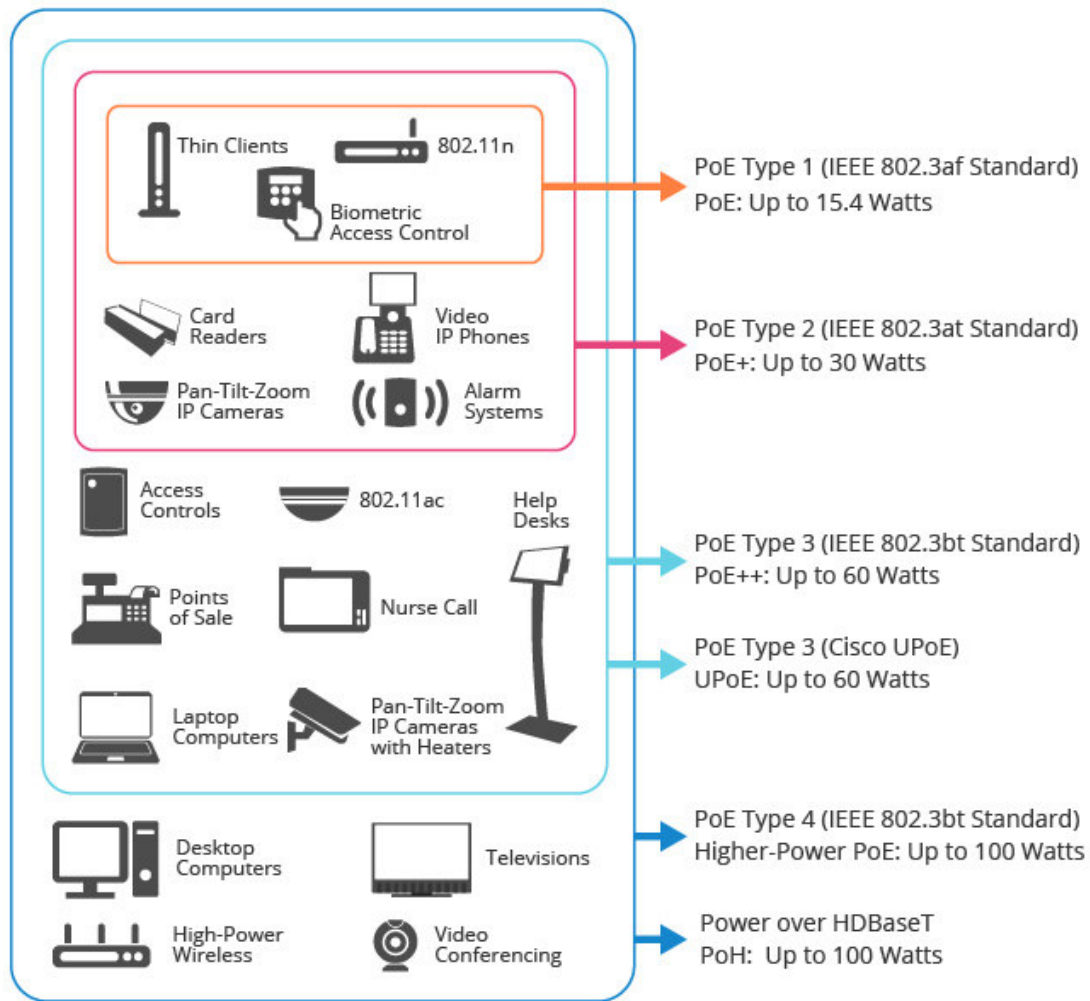


## Aplicación

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>VoIPs</li> <li>APs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pan/Tilt/Zoom Cameras</li> <li>Video IP Phones</li> <li>Alarm Systems</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laptops</li> <li>TVs</li> </ul>

## 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://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

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

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

