

Table of Contents

Guías de Configuraciones > VIVOTEK > Cámaras IP

[¿Cómo sé qué tipo de cable PoE necesito usar para mi cámara?](#) 2

¿Cómo sé qué tipo de cable PoE necesito usar para mi cámara?



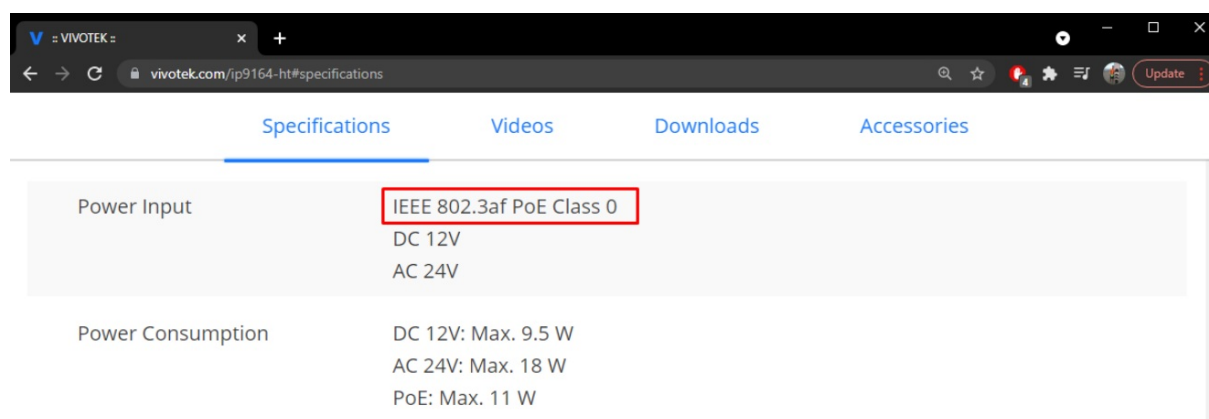
¿Cómo sé qué tipo de cable PoE necesito usar para mi cámara?

Al seleccionar el cable PoE que se utilizará en su sistema de vigilancia, debe tener en cuenta dos factores importantes:

1. Energía eléctrica a transferir
2. Velocidad de transmisión de datos del dispositivo

Comprobación de la potencia eléctrica utilizada en las cámaras:

Las diferentes cámaras VIVOTEK requieren diferentes entradas de energía (de Clase 1 a Clase 4).



Entonces, para poder alimentar las cámaras es necesario utilizar CAT5e o superior para poder ser alimentadas mediante PoE (para más información puedes hacer clic en el siguiente enlace: [\[Cables PoE\] ¿Todos los cables Ethernet admiten PoE?](#) .

Comprobación de la transmisión de datos en las cámaras

Existen diferentes cables Ethernet y cada uno de ellos puede transferir una cantidad específica de datos:

	CAT5	CAT5e	CAT6
Tipo de cable	Unión Soviética	Cable de transmisión de datos ...	Cable de transmisión de datos ...
Ancho de banda máximo	100 MHz	100 MHz	250 MHz
Velocidad máxima de transmisión de datos	10Mbps (10BASE-T) 100 Mbps (100BASE-TX/Ethernet rápido) 1000 Mbps (1000BASE-T/Gigabit Ethernet)	10Mbps (10BASE-T) 100 Mbps (100BASE-TX/Ethernet rápido) 1000 Mbps (1000BASE-T/Gigabit Ethernet)	10Mbps (10BASE-T) 100 Mbps (100BASE-TX/Ethernet rápido) 1000 Mbps (1000BASE-T/Gigabit Ethernet) 10 G Mbps (10 G BASE-T/10 G Gigabit Ethernet)
Distancia máxima a velocidad máxima de transferencia	-	50 metros	50 metros
Distancia típica	100 metros	100 metros	100 metros

Asegúrese de verificar cuál es la velocidad máxima compatible con su dispositivo antes de comprar un cable.

Network

Users	Live viewing for up to 10 clients
Protocols	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv 4, IPv 6, NTP, PPPoE, QoS, TSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interface	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) *It is highly recommended to use standard CAT5e & CAT6 cables which are compliant with the 3P/ETL standard.
ONVIF	Supported, specification available at www.onvif.org

