



# AW-IHB-0100

Inyector PoE bt industrial de 90W

**IEEE 802.3bt 90W • Gigabit Ethernet • Protector de sobretensión 6KV •  
-40°C ~ 75°C**

## Especificaciones técnicas

### Ethernet

Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ45)	1
Gigabit Ethernet 100/1000 Mbps (SFP)	1

### Estándares

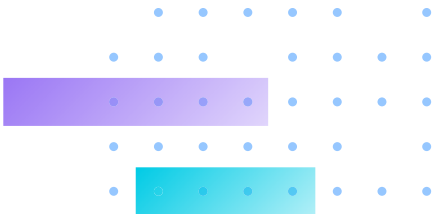
IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)	Soportado
IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Ethernet rápido)	Soportado
IEEE 802.3ab 1000-BASE-T (Gigabit Ethernet)	Soportado
IEEE 802.3af/at/bt Alimentación a través de Ethernet	Soportado

### Medio de Transmisión

10Base T	Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
100Base TX	Cat. 5, 5e UTP/STP
1000Base T	Cat. 5e, 6, 7 UTP/STP

### Especificaciones de alimentación

Entrada de alimentación	48 ~ 56 VCC para 30W 802.3af/at 52 ~ 56 VCC para 90W 802.3bt
-------------------------	---



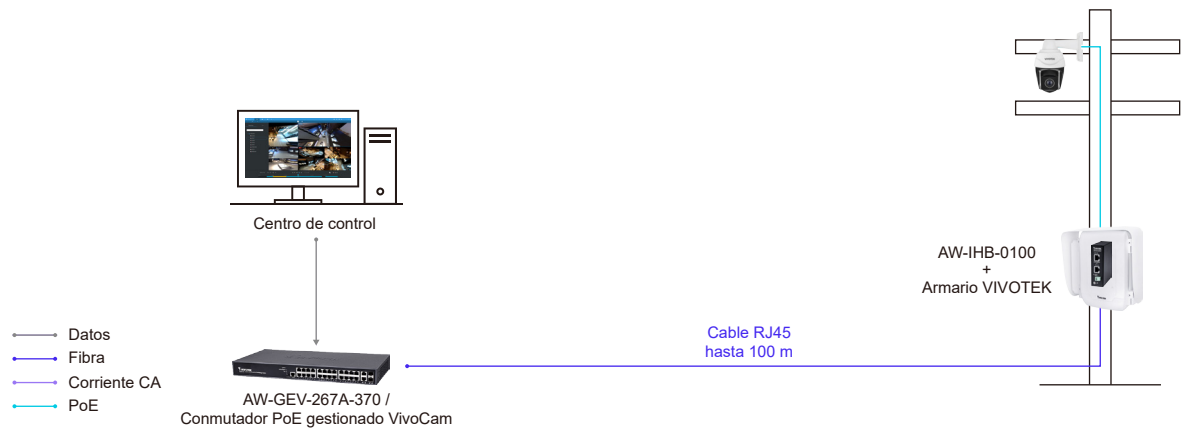
## Especificaciones técnicas

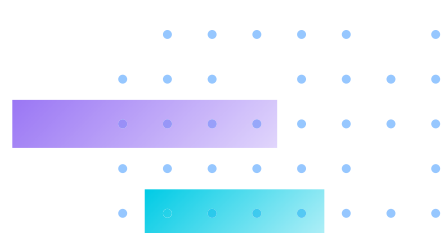
Número de puertos con salida PoE	1 x 90W bt PoE
Máx. alimentación de salida PoE/por puerto	54 VCC/90W
Rendimiento de alimentación total PoE	90W
Consumo energético máx.	95W
Asignación de Pin de alimentación	1/2(-), 3/6(+), 4/5(+), 7/8(-)
Detección automática de PD PoE	Soportado
Protección contra sobretensión	Soportado
Protección de corto circuito	Soportado
Protector de sobretensión/cada puerto PoE	6KV

### General

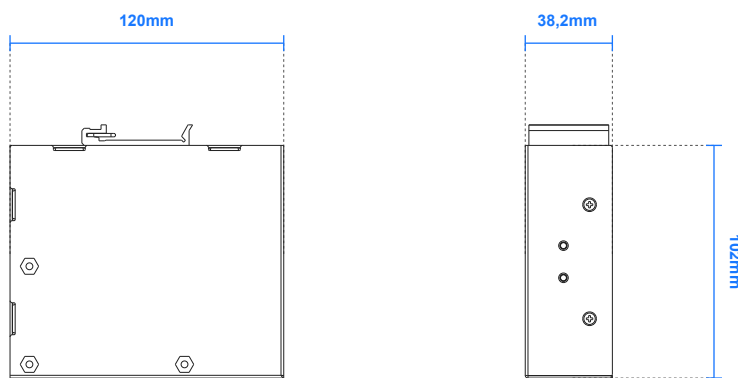
Montaje	Montaje en pared/riel DIN
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
Humedad de funcionamiento	10% a 90% de no condensación
Dimensiones	94 (P) x 60 (An) x 28 (Al) mm
Peso	0,2 kg
Certificaciones	CE, FCC, LVD EN62368-1, VCCI
Garantía	24 meses

## Aplicación





## Dimensiones



## Accesorios opcionales

### Transceptor SFP



SFP-1000-MM85-X5I  
Multimodo, 0,5 km, -40°C ~ 85°C

### Transceptor SFP



SFP-1000-MM13-02I  
Multimodo, 2 km, -40°C ~ 85°C

### Transceptor SFP



SFP-1000-SM13-10I  
Modo único, 10 km, -40°C ~ 85°C

### Transceptor SFP



SFP-1000-SM13-40I  
Modo único, 40 km, -40°C ~ 85°C

### Fuente de alimentación de riel DIN



DRL-48V120W1EN  
Entrada 90 ~ 264 VCA, Salida 43,2-52,8 VCC/120W,  
-30°C a +70°C (-40°C Arranque en frío)

### Fuente de alimentación de montaje en pared



HLG-120H-54  
Entrada 90 ~ 305 VCA, Salida 54 VCC/120W, -40°C ~ 70°C