

# NPD-6001-IBT

## PoE Midspan



El midspan PoE para aplicaciones industriales permite utilizar alimentación PoE remota para diversas cámaras IP de Bosch. El midspan PoE genera un máximo de 60 W y cumple con el estándar IEEE 802.3at PoE y es compatible con IEEE 802.3af. El modelo industrial también cuenta con dos características clave:

**Tamaño compacto:** el tamaño compacto del midspan permite a los instaladores colocarlo en una carcasa para exteriores (por ejemplo, para aplicaciones de tráfico).

**Amplio rango de temperatura de funcionamiento:** con un amplio rango de temperatura de funcionamiento (de -40 °C a +75 °C (de -40 °F a +167 °F)), el midspan NPD-6001C-E es adecuado para un entorno en exteriores y es compatible con la instalación en un rack de montaje DIN.

### Información reglamentaria

Norma	Escriba
Cumplimiento de normativas	IEEE 802.3bt (PoE) Conforme con RoHS Cumple con WEEE CE
Emisión electromagnética e inmunidad	FCC apartado 15, clase A EN 55032 Clase A (emisiones) EN 55024 (inmunidad)
Seguridad	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ed. 2)

- ▶ Facilita la instalación de las cámaras PoE
- ▶ Instalación Plug & Play
- ▶ Clasificación industrial
- ▶ Soporte de montaje DIN
- ▶ Amplio rango de temperatura de funcionamiento

Norma	Escriba
Choque	IEC 60068-2-27
Caída libre	IEC 60068-2-31
Vibración	IEC 60068-2-6

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Midspan PoE
1	Conjunto de soporte de montaje DIN
1	Quick installation guide

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Entrada PoE	Compatible con IEEE 802.3bt tipo 3
Polaridad y asignación de patillas de salida PoE	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Tensión de alimentación de salida PoE (VCC)	55 VCC
Potencia del puerto de usuario de salida PoE (W)	60 W (garantizado)
Tensión de entrada (VCC)	20 VCC – 60 VCC
Corriente de entrada (A)	4 A
Energía de calor (BTU)	32 BTU/h a 60 VCC

**Conectividad**

Número de puertos	1
Velocidades de datos (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Conectores	RJ-45 blindado, EIA 568A, 568B
Fiabilidad	MTBF: 170.000 h a 25 °C

**Funcionamiento**

Alimentación 1	La fuente de alimentación 1 está conectada
Alimentación 2	La fuente de alimentación 2 está conectada
Alarma	Una de las fuentes de alimentación 1 o 2 es defectuosa
PoE	La alimentación PoE está activa y suministra alimentación

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 °C – 75 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-40 °F – 167 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 °F – 185 °F

**Estructura**

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	111 mm x 35 mm x 78 mm
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
Peso (g)	373 g
Peso (lb)	0.82 lb

**Información para pedidos****NPD-6001-IBT Midspan bt 60 W para interiores, TAA industrial**

Midspan industrial con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 60 W, 1 puerto

Cumple con la legislación TAA

Número de pedido **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)