

# NPD-6001C-E

## PoE Midspan



- ▶ Facilita la instalación de las cámaras PoE
- ▶ Instalación Plug & Play
- ▶ Para uso en exteriores
- ▶ Un número de referencia para uso internacional (conector de CA)
- ▶ Incluye protección integrada contra las picos de tensión de 6 kV

El midspan PoE para instalaciones en exterior permite utilizar alimentación PoE remota para diversas cámaras IP PTZ de Bosch. El midspan PoE genera un máximo de 60 W y cumple con las normativas IEEE 802.3 af/at/bt.

El midspan PoE también ofrece protección frente a picos de tensión tanto para los puertos de CA como PoE, con el fin de proteger los equipos en interiores de los picos de tensión en exteriores.

### Información reglamentaria

Norma	Escriba
Cumplimiento de normativas	IEEE 802.3bt tipo 3 Conforme con RoHS Cumple con WEEE CE
Emisión electromagnética e inmunidad	FCC apartado 15, clase B EN 55032 Clase B (emisiones) EN 55024 EN61000-4-5: clase 5 (líneas de CA 6 kV CM/DM) VCCI
Protección contra las subidas de tensión	Diseño que cumpla con la protección contra picos de tensión tal y como se especifica en: GR-1089-CORE Volumen 4 Protección mejorada contra picos de tensión ITU-T K.21 (6 kV en líneas de datos y de CA)
Seguridad	UL/IEC/EN 60950-1 (ed. 2)

Norma	Escriba
	UL 60950-22
Otras normas y certificaciones	Resistente al agua y al polvo: EN60529 Nivel de aprobaciones IP67 NEMA 250, resistencia a la corrosión nivel 4X ASTM B-117

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo
Europa	CE

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Midspan PoE
1	Prensaestopas estanco al agua
1	Quick installation guide

### Especificaciones técnicas

#### Especificaciones eléctricas

Entrada PoE	Admite PD estándar IEEE 802.3bt tipo 3
Polaridad y asignación de patillas de salida PoE	4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+)
Tensión de alimentación de salida PoE (VCC)	54 VCC

Potencia del puerto de usuario de salida PoE (W)	60 W (garantizado)
Tensión de entrada (VCA)	100 VCA – 240 VCA (± 10%)
Corriente de entrada (A)	2 A a 100 - 240 VCA
Frecuencia de CA (Hz)	50 - 60 Hz
Energía de calor (BTU)	35 BTU/h

### Conectividad

Número de puertos	1
Velocidades de datos (Mbps)	10/100/1000 Mbps
Conectores	Conector CA RJ-45 blindado (con junta)
Fiabilidad	MTBF: 200.000 h a 25 °C

### Especificaciones mecánicas

#### Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 °C – 65 °C
Temperatura de funcionamiento (°F)	-40 °F – 149 °F
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 °C – 85 °C
Temperatura de almacenamiento (°F)	-40 °F – 185 °F
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	95%
Humedad relativa de almacenamiento (%)	95%
Altitud máxima de funcionamiento (m)	2000 m
Altitud máxima de funcionamiento (pies)	(6560 ft)
Uso	Exteriores

### Estructura

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	60 mm x 140 mm x 170 mm
---	-------------------------

#### 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/  
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  
www.boschsecurity.com

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (in)	2.36 in x 5.51 in x 6.69 in
Peso (g)	1400 g
Peso (lb)	3.08 lb
Color	Blanco

### Información para pedidos

#### NPD-6001C-E Midspan bt 60 W IP67

Midspan para exteriores con Power-over-Ethernet para uso con cámaras aptas para PoE; 60 W, 1 puerto  
Número de pedido **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

#### Accesorios

#### NDA-6090-PMA montaje en poste para midspan bt para exteriores

Montaje en poste para midspans PoE para exteriores  
NPD-6001C-E / NPD-6001C-EBT y NPD-9001-E / NPD-9001-EBT  
Número de pedido **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**