

NPD-6001-IBT

PoE Midspan



産業用途向けのPoEミッドスパンは、さまざまなBosch IPカメラ用のリモートPoE電源を可能にします。PoEミッドスパンは最大60 Wを生成し、IEEE 802.3at PoE規格に準拠するとともに、IEEE 802.3afとの下位互換性を備えています。

産業用モデルには、次の2つの重要な機能もあります。

コンパクトサイズ: ミッドスパンのコンパクトなサイズにより、設置者はミッドスパンを屋外のケーシングに入れることができます（例：交通用途）。

広い動作温度範囲: 広い動作温度範囲（-40°C〜+75°C（-40°F〜+167°F））により、NPD-6001C-Eミッドスパンは屋外環境に適しており、DINマウントラックへの設置に対応します。

規制情報

標準規格	タイプ
規制への準拠	IEEE 802.3bt (PoE) RoHS 準拠 WEEE 準拠 CE
電磁放射とイミュニティ	FCC第15部、クラスA EN 55032 クラスA(エミッション) EN 55024(イミュニティ)
安全性	UL508 UL/EN/IEC 60950-1 (ed.2)
衝撃	IEC 60068-2-27
フリーフォール	IEC 60068-2-31

- ▶ PoE カメラの取り付けが簡単になる
- ▶ プラグアンドプレイ取り付け
- ▶ 工業用定格
- ▶ DINマウントのサポート
- ▶ 幅広い動作温度範囲

標準規格	タイプ
振動	IEC 60068-2-6

付属部品

数量	コンポーネント
1	PoEミッドスパン
1	DIN取り付け用ブラケットセット
1	Quick installation guide

技術仕様

電氣的仕様

PoE 入力	IEEE 802.3bt タイプ 3 準拠
PoE 出力ピン配置と極性	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE 出力電源電圧 (VDC)	55 VDC
PoE 出力ユーザーポート電力 (W)	60 W (保証)
入力電圧 (VDC)	20 VDC – 60 VDC
入力電流 (A)	4 A
熱エネルギー (BTU)	32 BTU/h (60 VDC)

接続

ポート数	1
------	---

データレート (Mbps)	10/100/1000 Mbps
コネクタ	シールド付き RJ-45、EIA 568A、568B
信頼性	MTBF: 25 °C で 170,000 時間

操作

電源1	電源1の電源が接続されています
電源2	電源2の電源が接続されています
アラーム	電源1または電源2のいずれかが故障しています
PoE	PoEはアクティブで、電力を供給しています

環境仕様

使用温度範囲 (°C)	-40 °C – 75 °C
使用温度範囲 (°F)	-40 °F – 167 °F
保管温度範囲 (°C)	-40 °C – 85 °C
保管温度範囲 (°F)	-40 °F – 185 °F

構造

寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm)	111 mm x 35 mm x 78 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in)	4.37 in x 1.38 in x 3.07 in
重量 (g)	373 g
重量 (ポンド)	0.82 lb

オーダー情報

NPD-6001-IBT ミッドスパン bt 60W 屋内産業用 TAA
 PoE 対応カメラ用の Power-over-Ethernet 付き産業用ミッドスパン、60 W、シングルポート
 TAA 準拠
 オーダー番号 **NPD-6001-IBT | F.01U.404.540**

提供:

Asia-Pacific:
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
 Security Systems
 11 Bishan Street 21
 Singapore 573943
 Phone: +65 6571 2808
 Fax: +65 6571 2699
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com