

# NPD-6001C-E

## PoE Midspan



屋外設置用のPoEミッドスパンにより、さまざまなBosch IP PTZカメラ用のリモートPoE電源が可能になります。最大60 Wの供給が可能で、IEEE 802.3 af/at/bt規格に適合しています。

また、PoE ミッドスパンは、AC ポートと PoE ポートの両方にサージ保護機能を備えており、屋外の電力サージから屋内機器を保護します。

### 規制情報

| 標準規格        | タイプ   |
|-------------|---|
| 規制への準拠      | IEEE 802.3bt Type 3<br>RoHS 準拠<br>WEEE 準拠<br>CE   |
| 電磁放射とイミュニティ | FCC第15部、クラスB<br>EN 55032 クラスB(エミッション)<br>EN 55024<br>EN61000-4-5: クラス5 (ACライン6kV CM/DM)<br>VCCI |
| サージ保護       | 以下のサージ保護を満たす設計:<br>GR-1089-CORE Issue 4<br>ITU-T K.21拡張サージレベル保護(データラインおよびACラインで6 kV)            |
| 安全性         | UL/IEC/EN 60950-1 (ed.2)<br>UL 60950-22   |
| その他の規格と承認   | 防塵および防水機能: EN60529  |



- ▶ 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
- ▶ 屋外用
- ▶ 全世界共通の部品番号 (AC コネクタ)
- ▶ 一体型の 6kV サージ保護を搭載

| 標準規格  | タイプ  |
|-------|--|
|       | 承認レベルIP67<br>NEMA 250、レベル4X ASTM B-117 耐食性 |
| 領域    | 規制への準拠/品質保証                                |
| ヨーロッパ | CE   |

### 付属部品

| 数量 | コンポーネント                  |
|----|--------------------------|
| 1  | PoEミッドスパン                |
| 1  | 防水グラウンド                  |
| 1  | Quick installation guide |

### 技術仕様

#### 電氣的仕様

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| PoE 入力              | IEEE 802.3btタイプ3規格PDをサポート        |
| PoE 出力ピン配置と極性       | 4/5 (+), 7/8 (-), 1/2(-), 3/6(+) |
| PoE 出力電源電圧 (VDC)    | 54 VDC                           |
| PoE 出力ユーザーポート電力 (W) | 60 W (保証)                        |
| 入力電圧 (VAC)          | 100 VAC - 240 VAC (± 10%)        |

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| 入力電流 (A)      | 2 A (100 ~ 240 VAC)                |
| AC 周波数 (Hz)   | 50 ~ 60 Hz                         |
| 熱エネルギー (BTU)  | 35 BTU/h                           |
| <b>接続</b>     |                                    |
| 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 (ガスケッ<br>ト付き)、AC コネクタ |
| 信頼性           | MTBF: 25 °C で 200,000 時間           |

**機械的仕様****環境仕様**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 使用温度範囲 (°C)             | -40 °C – 65 °C  |
| 使用温度範囲 (°F)             | -40 °F – 149 °F |
| 保管温度範囲 (°C)             | -40 °C – 85 °C  |
| 保管温度範囲 (°F)             | -40 °F – 185 °F |
| 使用相対湿度 (結露なきこ<br>と) (%) | 95%             |
| 保管相対湿度 (%)              | 95%             |
| 最大動作高度 (m)              | 2000 m          |
| 最大動作高度 (ft)             | 6560 ft         |
| 使用状況                    | 屋外              |

**構造**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm) | 60 mm x 140 mm x 170 mm     |
| 寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in) | 2.36 in x 5.51 in x 6.69 in |
| 重量 (g)                | 1400 g                      |
| 重量 (ポンド)              | 3.08 lb                     |
| 色                     | 白                           |

**オーダー情報****NPD-6001C-E ミッドスパン bt 60W IP67**

PoE 対応カメラ用の Power-over-Ethernet 付き屋外用ミ  
ッドスパン、60 W、シングルポート  
オーダー番号 **NPD-6001C-E | F.01U.398.267**

**アクセサリ**

**NDA-6090-PMA 屋外ミッドスパン bt 用ポールマウント**  
屋外 PoE ミッドスパン用ポールマウント NPD-6001C-E/  
NPD-6001C-EBT および NPD-9001-E/NPD-9001-EBT  
オーダー番号 **NDA-6090-PMA | F.01U.402.626**

**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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)