製品仕様書

防水型ギガビットPoEエクステンダー

IPS取扱型番：POE-EXT3001GP

項目	仕様
製品分類	屋外対応 PoE延長器（1入力・1出力）
通信インターフェース	RJ45 PoE入力 ×1 / RJ45 PoE出力 ×1
通信速度	10 / 100 / 1000 Mbps
対応PoE規格	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at
PoE入力	最大30W（メーカー公称）
PoE出力	最大30W（メーカー公称。実際の供給電力は入力・配線条件に依存）
伝送延長距離	1台につき最大約100m追加延長（ケーブル条件による）
複数台接続	カスケード接続対応。2台使用時、全長約300mの構成例あり
防塵・防水性能	IP67（適切な防水接続施工時）
動作温度	−10 ～ +50℃
動作湿度	5 ～ 90%RH（結露なきこと）
外形寸法	約156.5 × 29 × 29 mm
電源方式	上流PoE機器から受電（本体用ACアダプター不要）
状態表示	緑：データリンク / 黄：PoE給電状態
PoE入力配線	Mode A / Mode B 対応
PoE出力配線	Mode A 対応

接続例：PoE対応スイッチ／NVR → LAN最大100m → 本製品 → LAN最大100m → PoE対応IPカメラ

【設置上の注意】最大距離・給電能力はLANケーブルの品質、消費電力、上流給電能力によって変わります。カスケード接続時は給電余力を確認してください。屋外では防水部を確実に締結し、可能な限り直射日光・雨の影響が少ない場所に設置してください。