

DN5163E

光 1000M-SFP×2
メタル 10/100/1000M×4



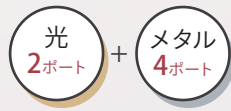
DINレール対応

最大**180w**給電

省スペースでコンパクト設計の
国産SW-HUB

ポート構成

光(1000M-SFP)×2ポート、メタル(10/100/1000M)×4ポートを搭載。柔軟なネットワーク構成に対応します。



コンパクト設計

W42.5mm×H141mm×D130mmのコンパクトサイズ。従来の大電SW-HUBと比べ省スペースでの設置が可能です。



障害復旧

MSTP・MRPによるリング構成に対応。光回線断や伝送機器故障時には、冗長化された回線へ自動切替し、高速な通信復旧を実現します。

PoEオートリブート機能

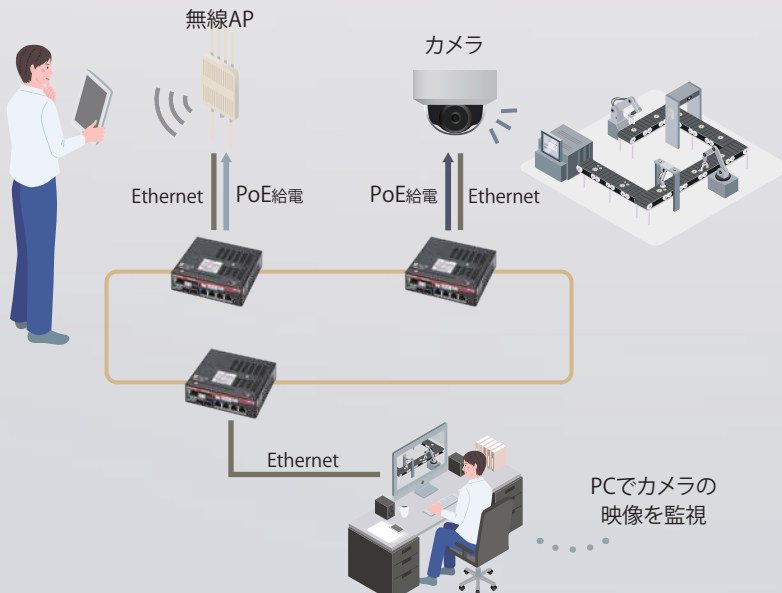
接続されたPoE-PD機器のフリーズを検知し、PoE出力を制御することで自動復旧を試みる事が可能です。



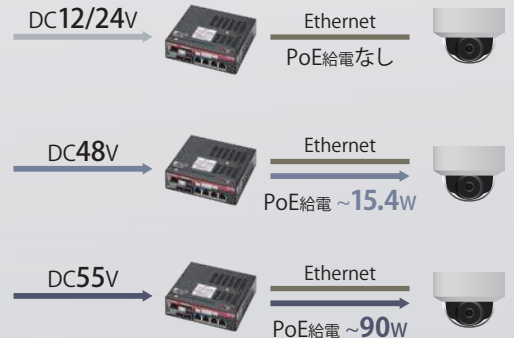
PoE給電対応

メタルポートはPoE/PoE+/PoE++に対応。UTPケーブル1本で、対応機器への通信および電力供給が可能です。

イメージ図



給電能力



最大供給電力
(4ポート合計) **180w**

| 型番 | | DN5163E | |
|---------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| 光ポート (OPT) | ポート数 | 2(SFP) | |
| | 伝送速度 | 1000M | |
| メタル ポート | ポート数 | 4 | |
| | 伝送速度 | 10/100/1000M | |
| PoE | 準拠規格 | IEEE802.3af / IEEE802.3at / IEEE802.3bt Type3 / IEEE802.3bt Type4 | |
| | 最大供給電力 | 180W ^{※1} | |
| | 電源給電ピン | IEEE802.3af / at時：Alternative A (1, 2-3, 6) IEEE802.3bt Type3時：全対給電 | |
| スイッチ 機能 | スイッチレイヤ | レイヤ2 | |
| | スイッチング方式 | ストア・アンド・フォワード (最大2Gbps×6) | |
| | 付加機能 | VLAN、QoS、回線復旧機能 (STP,MSTP ,MSTP多段接続モード,MRP)、IGMP Snooping機能、ミラーリング機能、フロー制御、管理機能(SNMP(Ver1,Ver2c,Ver3 / MIB- II ,Private MIB)) | |
| 保証温度範囲 | | 性能保証：-20°C~55°C、動作保証：-20°C~60°C | |
| 構造 | 外形寸法 | W42.5mm×H141mm×D130mm (突起部除く) | |
| | 質量 | 650g以下 | |
| 電源定格 | PoE使用時 | 定格入力電圧 | DC48/55V |
| | | 消費電力 | 82W 以下(Typ 77W) ^{※2} |
| | PoE+使用時 | 定格入力電圧 | DC55V |
| | | 消費電力 | 140W以下(Typ 135W) ^{※2} |
| | PoE++ (type3・4) 使用時 | 定格入力電圧 | DC55V |
| | | 消費電力 | 200W以下(Typ 195W) ^{※2} |
| | PoE未使用時 | 定格入力電圧 | DC12/24/48/55V |
| | | 消費電力 | 15W以下(Typ 10W) ^{※2} |

※1. 各メタルポートの供給電力の合計に関する制限です。ポートの組み合わせは以下のとおりです。

PoEの組み合わせ

- PoE++(Type4)：最大2ポート
- PoE++(Type3)：最大3ポート
- PoEまたはPoE+：全ポート使用可能

混在利用時の制限

PoE++(Type4)を含む場合

- PoE++(Type4)1ポート + PoE++(Type3)1ポート + PoE+1ポート
- PoE++(Type4)1ポート + PoE++(Type3)1ポート + PoE最大2ポート

PoE++(Type3)を含む場合

- PoE++(Type3)2ポート + PoE または PoE+ 最大2ポート
- PoE++(Type3)1ポート + PoE または PoE+ 最大3ポート

上記の組み合わせを超えて電力を供給することはできません。(機器側で自動制御しています。)

ソフトウェアから設定は可能ですが、機器側の自動制御が優先して動作します。

給電中に設定変更はできません。設定変更は給電OFF(PD機器未接続)時のみ可能です。

給電情報は保存されないため、一度電源ON/OFFを行うと元の構成に戻らない可能性があります。

※2. 動作保証温度時では、※2印の項目は仕様値内に収まらない可能性があります。

その他インテリジェントSW-HUBラインアップ

DN5107Eシリーズ



| | |
|-------|------------|
| 光 | 100M-SFP×1 |
| メタル | 10/100M×5 |
| Combo | 10/100M×3 |

DN5110Eシリーズ



| | |
|-------|-----------------|
| 光 | 100/1000M-SFP×2 |
| メタル | 10/100/1000M×6 |
| Combo | 10/100/1000M×2 |

DN5161Eシリーズ



| | |
|-------|-----------------|
| 光 | 100/1000M-SFP×2 |
| メタル | 10/100/1000M×6 |
| Combo | 10/100/1000M×2 |

DN5162Eシリーズ



| | |
|-----|-----------------|
| 光 | 1/10G-SFP/SFP×2 |
| メタル | 10/100/1000M×8 |

※記載内容は予告なしに変更する可能性があります。

詳しい製品情報はこちら↓

DYDEN

大電株式会社 ネットワーク機器部
<https://network.dyden.co.jp/>



- ◆東日本営業所(東京) TEL:03-5684-2100
- ◆西日本営業所(名古屋) TEL:052-211-1888
- ◆西日本営業所(大阪) TEL:06-6229-3535
- ◆九州営業所(佐賀) TEL:0952-52-8546
- ◆テクニカルサポート窓口 TEL:0120-588-545

4つの安心

- 検証機の貸出し
- 6年間の無償保証
- 代替品の無償提供
- コールセンター