

# 産業用イーサネットスイッチ Advanced Line シリーズ

## 機能を厳選した堅牢なマネージドスイッチ

IoT 化は今やあらゆる場所で行われ、特に産業分野では求められる機能が増えるに従い、そのシステムも複雑化しています。産業用イーサネットマネージドスイッチは、スイッチの管理と通信の冗長化が可能であり、工場、船舶、ビルディングオートメーションのシステムなど多様な場所で使用され、そのアプリケーション毎に様々な機能や規格が求められます。

その一方で、特定の規格などを求めない簡易的なシステムでは、マネージドスイッチの機能の一部のみを使用するだけとなり、使用する機能に対してコストが割高になってしまうケースもあります。

Advanced Line シリーズは、マネージドスイッチをシンプルな構成で使用したいユーザーに最適なラインアップです。筐体は堅牢な作りとなっているため、厳しい環境下での運用が求められるネットワークでも使用することが可能です。搭載する機能と認証・規格を限定することにより高性能で堅牢なデバイスでありながら、ユーザーのコスト削減に貢献します。



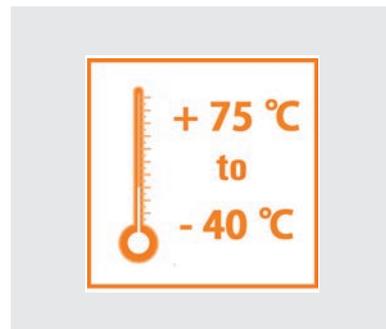
### 柔軟なポート構成

5～24 ポートのスイッチをファストからギガビット、メタル及び光ポート (SFP) と PoE に至るまで幅広くラインナップ



### 高温範囲

Advanced Line シリーズは全ラインアップが -40℃から+75℃までの温度範囲で動作可能





## ■注文データ マネージドスイッチ

型式	ポート仕様	寸法 (W x H x D mm)	使用温度範囲	品番
IE-SW-AL05LM-5TX	5x RJ45 10/100BaseT(X)	26.1 x 144.3 x 95		2682250000
IE-SW-AL06LM-4TX-2SC	4 x RJ45, 2 * SC Multi-mode	54.2 x 145.4 x 107.1		2682260000
IE-SW-AL06LM-4TX-2SCS	4 x RJ45, 2 * SC Single-mode	54.2 x 145.4 x 107.1		2682270000
IE-SW-AL08M-8TX	8x RJ45 10/100BaseT(X)	52 x 144.3 x 107.1		2682280000
IE-SW-AL08M-6TX-2GT	6x RJ45 10/100BaseT(X), 2x RJ45 10/100/1000BaseT(X)	52 x 144.3 x 107.1		2682290000
IE-SW-AL10M-8TX-2GC	8x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	74.3 x 153.6 x 107.5		2740420000
IE-SW-AL16M-16TX	16x RJ45 10/100BaseT(X)	74.3 x 153.6 x 107.5	-40~75°C	2682310000
IE-SW-AL24M-24TX	24x RJ45 10/100BaseT(X)	96.4 x 154 x 108.5		2682320000
IE-SW-AL18M-16TX-2GC	16x RJ45 10/100BaseT(X), 2x combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	96.4 x 154 x 108.5		2682330000
IE-SW-AL12M-8GT-4GESFP	8x RJ45, 4x 100/1000BaseSFP Slot	54.3 x 145.1 x 108.3		2682340000
IE-SW-AL08M-8GT	8x RJ45 10/100/1000BaseT(X)	54.3 x 145.1 x 108.3		2682350000
IE-SW-AL14M-12GT-2GESFP	12x RJ45, 2 * Slots 100/1000BaseSFP	74.3 x 153.6 x 109.2		2682360000
IE-SW-AL24M-16GT-8GESFP	16x RJ45, 8x 100/1000BaseSFP Slot	96.4 x 154 x 108.5		2682370000

## マネージド PoE スイッチ

型式	ポート仕様	寸法 (W x H x D mm)	使用温度範囲	品番
IE-SW-AL08M-8GTPoE	8x RJ45 10/100/1000 BaseT(X) PoE+	54.3 x 145.1 x 108.5	-40~75°C	2682420000
IE-SW-AL06M-4GTPoE-2GESFP	4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X) PoE+, 2x 100/1000BaseSFP Slot	54.3 x 145.1 x 108.5		2682430000

## 設定バックアップ用モジュール

型式	重さ	寸法 (W x H x D mm)	使用温度範囲	品番
IE-EBR-MODULE-RS232-ALM	130 g	32 x 14.5 x 90.25	-10 °C~60 °C	2682610000

## ■アクセサリ SFP トランシーバ

型式	ポート仕様	重さ	使用温度範囲	品番
IE-SFP-1FE-MM-2	100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km,			2682450000
IE-SFP-1FE-SM-30	100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 30 km			2682460000
IE-SFP-1FE-SM-60	100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km			2682470000
IE-SFP-1GE-MM-05	1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km			2682480000
IE-SFP-1GE-MM-2	1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km			2682490000
IE-SFP-1GE-SM-10	1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km			2682500000
IE-SFP-1GE-SM-40	1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km			2682510000
IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310	1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km	46 g	-40 °C...85 °C	2682520000
IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550	1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km			2682530000
IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310	1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km			2682540000
IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550	1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km			2682550000
IE-SFP-10GE-MM-03	10 Gbps, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km			2779110000
IE-SFP-10GE-SM-20	10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km			2779120000
IE-SFP-10GE-SM-40	10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km			2779130000

本データシートの記載内容は予告無く変更される場合がございます。予めご了承くださいませようお願いします。

## 日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you – Let's connect  
Weidmuller – Partner of Industrial Connectivity

[www.weidmuller.co.jp](http://www.weidmuller.co.jp)

お問い合わせ先

本社営業部  
〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-8 スフィアタワー天王洲 8階  
<http://www.weidmuller.co.jp> Mail: [info@weidmuller.co.jp](mailto:info@weidmuller.co.jp)  
TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333