

Moxa EDS-4000/G4000シリーズ

IEC-62443準拠の、OT特化マネージドスイッチ



産業オートメーション規格
IEC 62443認証取得の
ネットワーク機器



2.5 GbE や90W PoEなどの
ハイパフォーマンス機能も
ラインナップ



OT観点で作られた
シンプルな管理画面



産業オートメーションと制御システム（IACS）向けに急速に求められている重要なアプリケーション保護機能を備えた、IEC 62443認証取得のMoxaイーサネットスイッチです。



EN 50121-4



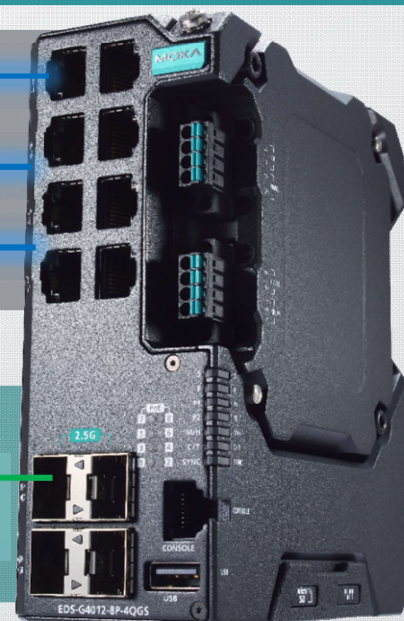
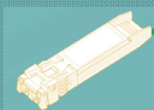
さらに、過酷な環境に対応した機器設計で
鉄道船舶、電力、ITSなど複数の認証を取得済みです。

ハイパフォーマンス機能のご紹介

- 90ワット IEEE 802.3bt PoEポート
- IEEE 802.3af/at PoE/PoE+デバイスに対応
- スマートPoEでデータと電力を安全に伝送



- 最大6ポートの2.5GbEで
柔軟なネットワークトポロジーが可能



Moxa EDS-4000/G4000シリーズ

製品ラインナップ



EDS-4008



EDS-4008-2MSC



EDS-4008-2MST



EDS-4008-2SSC



EDS-4008-2GT-2GS



EDS-4009-3MSC



EDS-4009-3MST



EDS-4009-3SSC

型番	10/100Base T(X) ポート (RJ45)	100Base FX ポート (マルチモード SC コネクタ)	100Base FX ポート (マルチモード ST コネクタ)	100Base FX ポート (シングルモード SC コネクタ)	10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	100/1000Base SFP スロット
EDS-4008	8	-	-	-	-	-
EDS-4008-2MSC	6	2	-	-	-	-
EDS-4008-2MST	6	-	2	-	-	-
EDS-4008-2SSC	6	-	-	2	-	-
EDS-4008-2GT-2GS	4	-	-	-	2	2
EDS-4009-3MSC	6	3	-	-	-	-
EDS-4009-3MST	6	-	3	-	-	-
EDS-4009-3SSC	6	-	-	3	-	-



EDS-4012-4GS



EDS-4012-4GC



EDS-4014-4GS-2QGS

型番	10/100Base T(X) ポート (RJ45)	コンポポート 10/100/1000Base T(X) or 100/1000BaseSFP	100/1000Base SFP スロット	1000/2500 Base SFP スロット
EDS-4012-4GS	8	-	4	-
EDS-4012-4GC	8	4	-	-
EDS-4014-4GS-2QGS	8	-	4	2



EDS-G4008



EDS-G4012-4GC

型番	10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	100/1000Base SFP スロット	100/1000/2500 Base SFP スロット	コンポポート 10/100/1000Base T(X) or 100/1000BaseSFP
EDS-G4008	8	-	-	-
EDS-G4012-4GC	8	-	-	4



EDS-G4014-6QGS

型番	10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	100/1000Base SFP スロット	100/1000/2500 Base SFP スロット	コンポポート 10/100/1000Base T(X) or 100/1000BaseSFP	1000/2500 Base SFP スロット
EDS-G4014-6QGS	8	-	4	-	2

Moxa EDS-4000/G4000シリーズ

PoE対応製品ラインナップ



EDS-4008
-4P-2GT-2GS



EDS-4012
-8P-4GS

型番	10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	PoE 10/100 BaseT(X) ポート (RJ45)	PoE 10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	100/1000Base SFP スロット
EDS-4008-4P-2GT-2GS	2	4	-	2
EDS-4012-8P-4GS	-	8	-	4



EDS-G4012
-8P-4QGS

型番	10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	PoE 10/100 BaseT(X) ポート (RJ45)	PoE 10/100/1000 BaseT(X) ポート (RJ45)	100/1000Base SFP スロット	100/1000/2500 Base SFPスロット
EDS-G4012-8P-4QGS	-	-	8	-	4

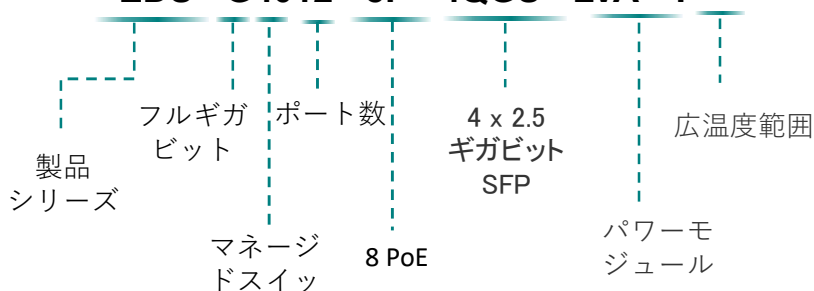
モデルネーム仕様構成



①モデル名

P	PoE
SSC/MSC	シングル/マルチモード SC
SST/MST	シングル/マルチモード ST
GT	ギガビット TX (RJ-45)
GS	ギガビット SFP
GC	ギガビット コンポポート
QGS	2.5ギガビット SFP

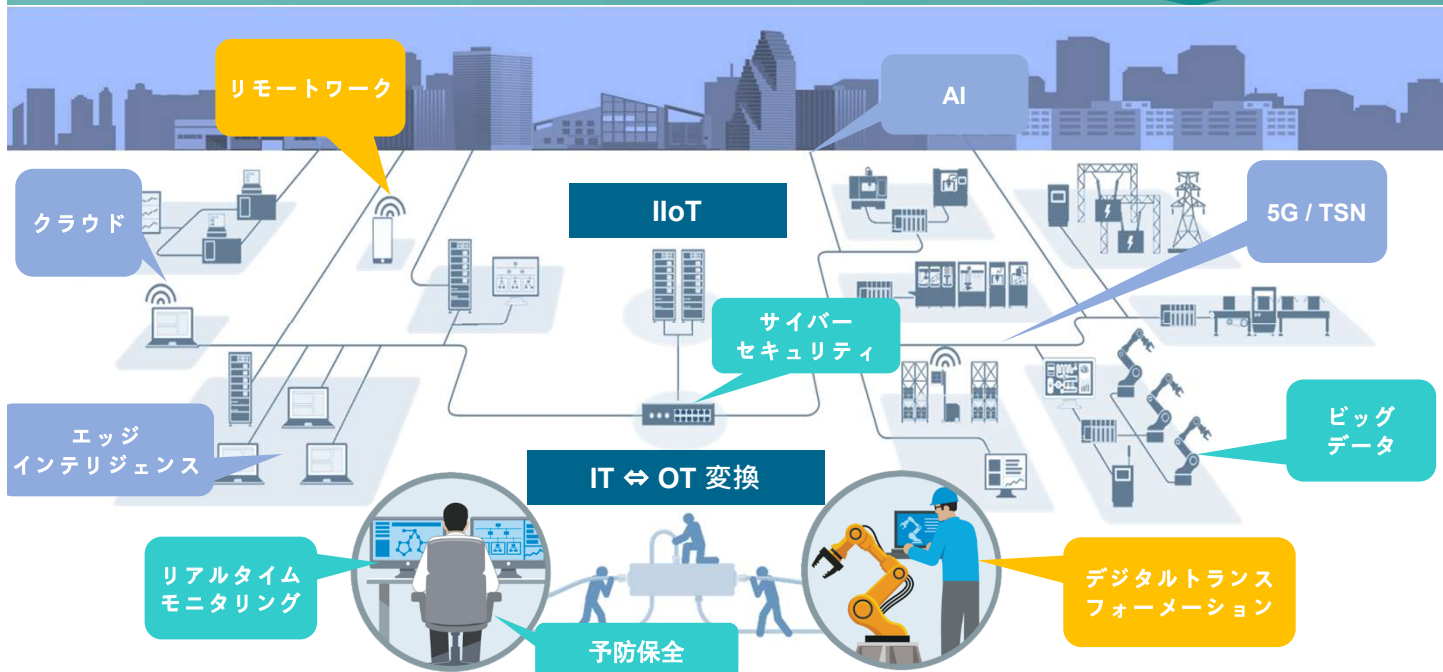
EDS - G4012 - 8P - 4QGS - LVA - T



②電源、温度範囲

HV	110/220 VDC/VAC (88~300VDC、85~264VAC)
LV	DC 12/24/48 (DC 9.6~60V)
LVA	DC 48Vバイパス電源 (240W用 PoE)
LVB	60/120/180W PoE (DC 12/24/48V自動昇圧)
T	高温範囲：-40~75°C

OT向けサイバーセキュリティセキュリティに



製造分野でのIoT活用が進む中で、サイバー攻撃などへのセキュリティ攻撃への対策はより重要になっています。

IEC 62443は、産業制御システムを守ることを目的に策定された国際規格です。

- IEC 62443-4-1 … セキュリティ開発ライフサイクルに関する要件
- IEC 62443-4-2 … IACSに対する技術的なセキュリティ要件

シリーズ機能ラインナップ



	EDS-4008 シリーズ	EDS-4009 シリーズ	EDS-4012 シリーズ	EDS-4014 シリーズ	EDS-G4008 シリーズ	EDS-G4012 シリーズ	EDS-G4014 シリーズ
10/100 FE	最大8ポート	最大9ポート	8ポート	8ポート	-	-	-
GbE	最大2ポート	最大3ポート	4ポート	4ポート	8ポート	最大12ポート	8ポート
2.5 GbE	-	-	-	2ポート	-	最大4ポート	6ポート
90 W PoE	最大4ポート	-	最大8ポート	-	-	最大8ポート	-
動作温度	標準モデル：-10 to 60°C 高温度範囲モデル：-40 to 75°C						
入力電源	低電圧モデル：12/24/48 VDC 高電圧モデル：110/220 VDC/VAC						

お問合せ先 サンテレホン株式会社 ビジネスデザイン本部 クロスオーバーソリューション営業部 IAネットワーク営業課

TEL : 03-5651-3233 E-mail : s_ianetwork@suntel.co.jp

担当者：下山 佳吾