

LAMUNGANTM

ライトマネージドスイッチ

いつでも、どこでも

イーサネットネットワークを監視・管理



VOLKTEK

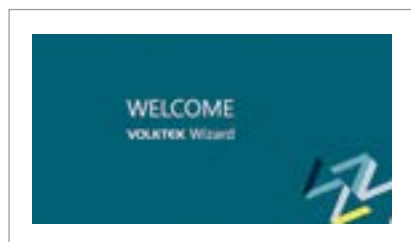
製品特長 & 導入メリット

インフラを簡単に監視・管理

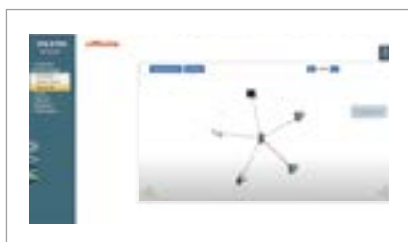
LAMUNGAN は、ウィザード、トポロジーマップ、ダッシュボードで構成されたユーザーフレンドリーな管理インターフェースです。複雑なネットワーク管理を簡素化し、システムの信頼性向上を実現。インフラ機器の保護を含む重要なアプリケーション環境において、OT / IT ユーザーの運用を強力にサポートします。

ウィザード機能により、イーサネットスイッチの初期設定をステップバイステップで簡単に実行できます。トポロジーマップではネットワーク構成とリンク状態を視覚的に表示し、ダッシュボードでは主要なパフォーマンス指標やトラフィック情報をリアルタイムで確認可能です。また、赤（Critical 重大警報）、黄（Alert 警告）、緑（Normal 正常）の三色表示により、ネットワーク異常を直感的に把握できます。

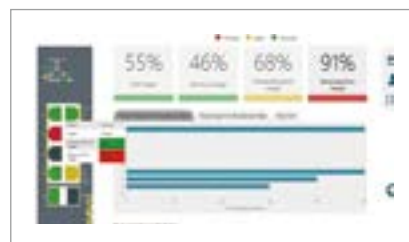
ウィザード



トポロジーマップ



ダッシュボード



6 LAMUNGAN 導入のメリット

1

ネットワークを迅速かつ効率的に導入

迅速なセットアップと即時展開

① ② ③ steps

2

ネットワーク状態を常に把握

リアルタイムリンク状態



3

物理環境とGUIの両方でデバイスを即座に特定

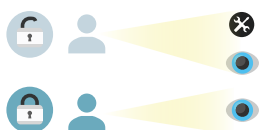
デバイス及びネットワーク情報



4

認定された専門技術者のみアクセスを限定

アクセス権管理



5

モート監視及び管理

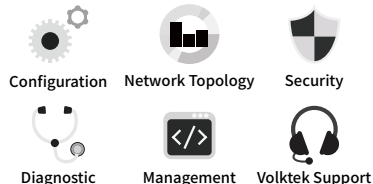
遠隔での管理・監視



6

GUIによる6つの主要管理機能の提供

WebベースGUI





ライトマネージド スイッチ



Model		8075-8GT-M12	IEN-8424L	IEN-8415L	IEN-840GL	8015-8GT-I	8015-8GT2GS-I
Interface	RJ45 / M12	8 x 10/100/1000	4 x 10/100/1000	5 x 10/100/1000	16 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000
	PoE	-	-	-	-	-	-
	SFP	-	2 x FX / GbE	1 x FX / GbE	-	-	2 x FX / GbE
Hardware	Jumbo Frame (Bytes)	10K	10K	10K	10K	10K	10K
	MAC Entries	8K	8K	8K	8K	8K	8K
	Fan-less	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	SFP Information	N	N	N	N	N	N
	SFP DDMI	N	N	N	N	N	N
	Switching Fabric	16Gbps	12Gbps	12Gbps	32Gbps	16Gbps	20Gbps
Management	HTTP / HTTPs	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	SNMP	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	SNMP Trap	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	MVLAN	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Firmware Upgradable	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Configuration Backup / Restore	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Syslog	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	SNTP	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	LLDP	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	DHCP Client	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power	DC Power Input	12 ~ 48VDC	20 ~ 60VDC	20 ~ 60VDC	12 ~ 60VDC	24 ~ 48VDC	24 ~ 48VDC
	Redundant Power	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Max Power Consumption	8W	10W	10W	12W	10W	11W
Installation & operation information	Dimensions (W x H x D)	60 x 210 x 41 mm	50 x 160 x 120 mm	31 x 136.3 x 105 mm	50 x 160 x 120 mm	50 x 116 x 100 mm	50 x 116 x 100 mm
	Weight	425g	430g	280g	880g	500g	550g
	Housing	Metal, IP67	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40
	Mouting Kit	Wall Mount	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail
	Operating Temperature	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)				-40°C ~ 70°C (14°F~158°F)

ライトマネージド PoE+ スイッチ



Model		SEN-8405PL-24V	SEN-8415PL	SEN-8424PL	SEN-8425PL-24V	SEN-8428PL	SEN-8428PL-24V
Interface	RJ45	1 x 10/100/1000	1 x 10/100/1000	-	1 x 10/100/1000	-	-
	PoE	4 x 10/100/1000	4 x 10/100/1000	4 x 10/100/1000	4 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000	8 x 10/100/1000
	SFP	-	1 x FX / GbE	2 x FX / GbE	2 x FX / GbE	2 x FX / GbE	2 x FX / GbE
Hardware	Jumbo Frame (Bytes)	10K	10K	10K	10K	10K	10K
	MAC Entries	8K	8K	8K	8K	8K	8K
	Automatic MDI / MDI-X	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Switching Fabric	10Gbps	12Gbps	12Gbps	14Gbps	20Gbps	20Gbps
	Flow Control	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Surge Protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	ESD Protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Reverse Polarity	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Over Current Protection	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Industrial Standards & Certifications	FCC Part 15, CE	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Shock Test	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Freefall Test	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Vibration Test	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power	DC Power Input	24 ~ 57VDC	48 ~ 57VDC	48 ~ 57VDC	24 ~ 57VDC	48 ~ 57VDC	24 ~ 57VDC
	Redundant Power	-	Y	Y	-	Y	Y
	Alam Contact	-	Y	Y	-	Y	Y
	Power Isolation	Y	Y	Y	Y	-	Y
	System Power Consumption	13W	10W	10W	14W	10W	13W
	PoE Power Budget	120W	120W	120W	120W	240W	240W / 48V, 120W / 24V
Installation & operation information	Dimensions (W x H x D)	50 x 160 x 120 mm	31 x 136.3 x 105 mm	50 x 160 x 120 mm	50 x 160 x 120 mm	50 x 160 x 120 mm	50 x 160 x 120 mm
	Weight	465g	290g	696g	500g	970g	970g
	Housing	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40	Metal, IP40
	Mounting Kit	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail	DIN-Rail
	Operating Temperature	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

VOLKTEK

Volktek 本社

4F, 192, Liancheng Rd., Zhonghe, New Taipei City 235038, Taiwan
Tel: +886-2-8242-1000
Fax: +886-2-8242-3333
E-mail: info@volktek.com

インド

5th Floor, Janardana Plaza, 62, Hitech City Main Rd, Lumbini
Avenue, Gachibowli, Telangana 50081, India
Tel: +91-720705-6161/6262
Fax: +91-40-2300-1078
E-mail: info@volktek.com

台湾竹南工場

17-1, Guotai Rd., Zhunan, Miaoli 350025, Taiwan
Tel: +886-37-550-288
Fax: +886-37-552-951
E-mail: info@volktek.com

アメリカ

360 Hastings Dr, Buffalo Grove, IL 60089, USA
Tel: 1-847-620-2696
Fax: +1-224-899-2065
E-mail: usa@volktek.com

