アンマネージギガビットPoE非対応スイッチ

製品画像						
型番		TL-SG116	TL-SG108	TL-SG508	TL-SG105	TL-SG1008D	TL-SG1005D
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	16	8		5	8	5
	電源	DC電源アダプター					
	ファンの数量	ファンレス					
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション					
	寸法(W×D×H)	286×112×25mm	158×100×25mm	158×101×25mm	100×98×25mm	180×90×25.5mm	140×88×23mm
	設置方法	デスクトップ/壁掛け					
	筐体	金属製				プラスチック	
	動作温度	0–50℃(32–122℉)				0–40℃(32–104℉)	
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください					
パフォーマンス	スイッチング容量	32Gbps	16Gbps		10Gbps	16Gbps	10Gbps
	パケット伝送レート	23.8Mpps	11.9Mpps		7.4Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
	MACアドレステーブル	8K	4K		2K	4K	2K
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	V1/V2		V1/V2/V3	V1/V2	-	
	QoS	802.1p/DSCP					
	ループ防止	-	●（V9.0以降）	●（V2.0以降）	●（V8.0以降）	-	
	その他	省エネ、フローコントロール					

アンマネージファストイーサネット PoE対応スイッチ

		ラックマウント型			デスクトップ型/壁掛け型	
製品画像						
型番		TL-SL1226P	TL-SL1218MP	TL-SL1218P	TL-SF1009P	TL-SF1006P
ハードウェア機能	ファストイーサネットポート	24	16		9	6
	ギガビットポート	ギガビット RJ45/SFP コンボポート×2	ギガビット RJ45/SFP コンボポート×2	ギガビット RJ45ポート×1、ギガビット RJ45/SFP コンボポート×2	-	
	電源	100–240V AC,50/60Hz			DC電源アダプター	
	ファンの数量	ファン×2			ファンレス	
	オートネゴシエーション	対応				
	寸法(W×D×H)	440×180×44mm			171×98×27 mm	158×101×25 mm
	設置方法	ラックマウント			デスクトップ/壁掛け	
	筐体	金属製				
	動作温度	0–50℃(32–122℉)				
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください				
PoE	PoE規格	802.3af/at				
	PoEポート	PoE+×24	PoE+×16		PoE+×8	PoE+×4
	PoEパワーバジェット	250W	250W	150W	65W	67W
	PoEオートリカバリー	-				
	250m PoE伝送(Extendモード)	ポート1–8/ 9–16/17–24	ポート1–8/ 9–16		ポート1–4 / 1–8	ポート1–4
	プライオリティモード	ポート1–8			ポート1–2	
	アイソレーションモード	ポート1–24	ポート1–16		ポート1–8	-
パフォーマンス	スイッチング容量	8.8Gbps	7.2Gbps		1.8Gbps	1.2Gbps
	パケット伝送レート	6.55Mpps	5.36Mpps		1.34Mpps	0.89Mpps
	MACアドレステーブル	8K			2K	
その他ソフトウェア機能		省エネ、フローコントロール				

アンマネージファストイーサネット PoE非対応スイッチ

		ラックマウント型	デスクトップ型		
製品画像					
型番		TL-SF1024D / TL-SF1016DS	TL-SF1016D	TL-SF1008D	TL-SF1005D
ハードウェア機能	10/100 Mbps RJ45ポート	24/16	16	8	5
	電源	100–240V AC, 50/60Hz	DC電源アダプター		
	ファンの数量	ファンレス			
	オートネゴシエーション	10/100Mbpsオートネゴシエーション			
	寸法(W×D×H)	294×180×44 mm	201×143×41 mm	135×79×23 mm	103×70×22 mm
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ	デスクトップ		
	筐体	金属製	プラスチック		
	動作温度	0–50℃ (32–122℉)	0–40℃ (32–104℉)		
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください			
パフォーマンス	スイッチング容量	4.8Gbps/ 3.2Gbps	3.2Gbps	1.6Gbps	1.0Gbps
	パケット伝送レート	3.57Mpps / 2.38Mpps	2.38Mpps	1.19Mpps	0.74Mpps
	MACアドレステーブル	8K	2K		
その他ソフトウェア機能		省エネ、フローコントロール			

高い信頼性とプロフェッショナルな品質保証

継続的なイノベーション
独自の研究と開発

一貫体制
自社製造により各要素における品質確保を実現

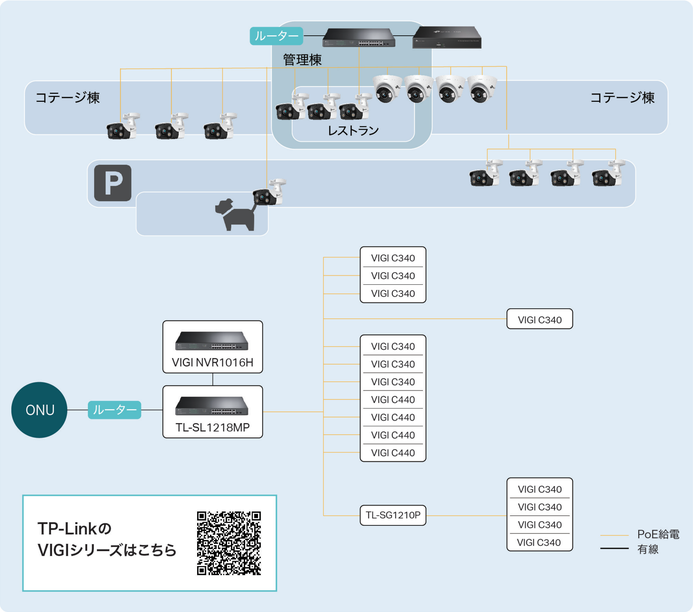
高い製造技術
これまで培ってきた経験と最先端設備の組み合わせ

徹底した品質管理
製品の開発・製造・販売における全プロセスで品質管理テストを実施

TP-Linkのスイッチを使用した導入事例

セキュリティカメラ「VIGI」とPoE+スイッチで手軽で低コストな監視システムの構築を実現

TL-SL1218MPにVIGIのカメラとネットワークビデオレコーダーを接続し監視システムを構成。各カメラはPoE+に対応したTL-SL1218MPまたはTL-SG1210Pと繋ぎ給電。



ティーピーリンクジャパン株式会社
〒105-0003 東京都港区西新橋2-9-1 PMO西新橋8階
お問い合わせはこちら：sales.jp@tp-link.com
HP：https://www.tp-link.com/jp/

tp-link

信頼性の高い ネットワークを手軽に構築

1GbE イージースマートスイッチ
10GbE/2.5GbE/1GbE/1FEアンマネージスイッチ

プラグ&プレイ | オートネゴシエーション機能 | 静音設計 |
250mのPoE伝送 | 省エネ

超高速ネットワーク体験を

10G/2.5G マルチギガビット アンマネージスイッチ

TP-Linkの10G/2.5Gスイッチが、マルチギガビットの帯域幅やデバイスのポテンシャルを最大限に引き出します。幅広いシナリオに対応可能なため、小規模事業所やホームオフィスだけでなく、ゲーム・LANパーティー・ホームエンタメでの使用にも最適。NAS・サーバー・ゲーミングPC・ワークステーション・8Kビデオ・Wi-Fi 6アクセスポイント・USBイーサネットアダプター等を繋いで、最高のパフォーマンスを体験しましょう。

TL-SX1008 / TL-SX105

TL-SG108-M2 / TL-SG105-M2

10G マルチギガビットアンマネージスイッチ

超高速10Gマルチギガビット接続で先進的なネットワーク

10Gポート
超高速接続

5-スピード接続
100Mbps/1G/2.5G/5G/10G
オートネゴシエーション機能

ファンスピード調整
冷却機能で性能を最大化**

プラグ&プレイ
設定不要でかんたん接続

金属製筐体
優れた耐久性の高品質設計

2.5G マルチギガビットアンマネージスイッチ

いままでのケーブルで高速ネットワークにアップグレード

2.5Gポート
高速接続

ケーブル交換不要
LANケーブルを交換することなく
2.5Gへのアップグレードが可能*

静音設計
先進的なファンレス設計

プラグ&プレイ
設定不要でかんたん接続

金属製筐体
優れた耐久性の高品質設計

製品画像					
型番		TL-SX1008	TL-SX105	TL-SG108-M2	TL-SG105-M2
製品説明		10G マルチギガビットポート×8 ラックマウント型/デスクトップ型スイッチ	10G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×8 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ
ハードウェア機能	10G RJ45ポート	8	5	-	-
	2.5G RJ45ポート	-	-	8	5
	ファンの数量	ファン×1	ファンレス		
	オートネゴシエーション	100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbpsオートネゴシエーション		100Mbps/1Gbps/2.5Gbpsオートネゴシエーション	
	寸法 (W×D×H)	294×180×44mm	226×131×35mm	226×131×35mm	209×126×26mm
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ	デスクトップ/壁掛け		
	動作温度	0–50℃(32–122℉)			
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90% RH結露を避けてください			
パフォーマンス	スイッチング容量	160Gbps	100Gbps	40Gbps	25Gbps
	パケット伝送レート	119.0Mpps	74.4Mpps	29.8Mpps	18.6Mpps
	MACアドレステーブル	32K		16K	
	ジャンボフレーム	10KB			
ソフトウェア機能	QoS	•			
	フローコントロール	•			
	MACアドレス学習	•			

*Cat5e以上のLANケーブルで対応しています。
**TL-SX105はファンレス設計です。

イージースマートスイッチ

イージースマートPoE対応スイッチ

		ラックマウント型			デスクトップ型			
製品画像								
型番		TL-SG1428PE	TL-SG1218MPE	TL-SG1016PE	TL-SG1210MPE	TL-SG108PE	TL-SG105MPE	TL-SG105PE
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	26	18	16	10	8	5	
	ギガビットSFPポート	SFPポート×2		-	コンボ ギガビット SFPポート×1	-		
	電源	100–240V AC,50/60Hz			DC電源アダプター			
	ファンの数量	ファン×2	ファン×2	ファン×1	ファンレス			
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
	寸法 (W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント		ラックマウント/デスクトップ	デスクトップ/壁掛け			
	動作温度	0–50℃(32–122℉)						
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください						
PoE	PoE規格	802.3af/at						
	PoEポート	PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4		
	PoE/パワーバジェット	250W	250W	150W	123W	64W	120W	65W
	PoEオートリカバリー	•						
パフォーマンス	スイッチング容量	56Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	16Gbps	10Gbps	
	パケット伝送レート	41.7Mpps	26.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	
	MAC アドレステーブル	8K	8K		4K		2K	
ソフトウェア機能	管理機能	ウェブベースGUI; 管理ユーティリティ						
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション						
	VLAN	MTU/ポート/802.1Q VLAN						
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP						
	その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング、ポートミラーリング、ケーブル診断、ループ検知、フローコントロール、レート制限						

イージースマートPoE非対応スイッチ

		ラックマウント型		デスクトップ型		
製品画像						
型番		TL-SG1024DE	TL-SG1016DE	TL-SG116E	TL-SG108E	TL-SG105E
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	24	16	16	8	5
	電源	100–240V AC,50/60Hz	DC電源アダプター			
	ファンの数量	ファンレス				
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション				
	寸法(W×D×H)	294×180×44mm		286×112×25mm	158×101×25mm	100×98×25mm
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/壁掛け		
	動作温度	0–50℃(32–122℉)				
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください				
パフォーマンス	スイッチング容量	48Gbps	32Gbps	32Gbps	16Gbps	10Gbps
	パケット伝送レート	35.7Mpps	23.8Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
	MACアドレステーブル	8K		8K	4K	2K
	ジャンボフレーム	10KB		10KB	16KB	
ソフトウェア機能	管理機能	ウェブベースGUI; 管理ユーティリティ				
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション				
	VLAN	MTU/ポート/802.1Q VLAN				
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP				
	その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング、ポートミラーリング、ケーブル診断、ループ検知、フローコントロール、レート制限				

アンマネージギガビットPoE対応スイッチ

		ラックマウント型		デスクトップ型				
製品画像								
型番		TL-SG1218MP	TL-SG1008MP	TL-SG1210MP	TL-SG1210P	TL-SG1008P	TL-SG1005P	TL-SG1005LP
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	18	8	9	9	8	5	
	ギガビットSFPポート	コンボ ギガビット SFPポート×2	-	コンボ ギガビット SFPポート×1	ギガビット SFPポート×1	-		
	電源	100–240V AC, 50/60Hz	100–240V AC, 50/60Hz	DC電源アダプター				
	ファンの数量	ファン×2	ファン×1	ファンレス				
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
	寸法 (W×D×H)	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm		171×98×27mm	99.8×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント/デスクトップ	デスクトップ/壁掛け				
	筐体	金属製						
	動作温度	0–50℃(32–122℉)						
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください						
PoE	PoE規格	802.3af/at						
	PoEポート	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8		PoE+×4		
	PoE/パワーバジェット	250W	153W	123W	63W	64W	65W	40W
	PoEオートリカバリー	-		ポート1–8	-			
	250m PoE伝送 (Extendモード)	-		ポート1–4	-			
	プライオリティモード	-		ポート1–2	-			
	アイソレーションモード	-		ポート1–4/5–8	-			
パフォーマンス	スイッチング容量	36Gbps	16Gbps	20Gbps		16Gbps	10Gbps	
	パケット伝送レート	26.8Mpps	11.9Mpps	14.9Mpps		11.9Mpps	7.44Mpps	
	MACアドレステーブル	8K	4K	4K			2K	
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	-	V1/V2					
	QoS	802.1p/DSCP						
	その他	省エネ、フローコントロール						

アンマネージギガビットPoE非対応スイッチ

製品画像							
型番		TL-SG1048	TL-SG1024	TL-SG1016	TL-SG1024D	TL-SG1016D	TL-SG1008
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	48	24	16	24	16	8
	電源	100–240V AC,50/60Hz					
	ファンの数量	ファンレス					
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション					
	寸法(W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm		294×180×44mm		
	設置方法	ラックマウント			ラックマウント/デスクトップ		
	筐体	金属製					
	動作温度	0–50℃(32–122℉)					
	動作環境	保存温度: –40–70℃(–40–158℉); 動作湿度:10–90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5–90%RH結露を避けてください					
パフォーマンス	スイッチング容量	96Gbps	48Gbps	32Gbps	48Gbps	32Gbps	16Gbps
	パケット伝送レート	71.4Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps
	MACアドレステーブル	16K	8K				4K
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	-					V1/V2/V3
	QoS	-	802.1p/DSCP				
	ループ防止	-	• (V16.0以降)	• (V17.0以降)	• (V11.0以降)	• (V12.0以降)	-
	その他	省エネ、フローコントロール					