



L2 SWITCH

SWR SERIES

SWR2310-10G

オープンプライス

SWR2310-18GT

オープンプライス

SWR2310-28GT

オープンプライス

2020年4月
発売予定

NEW

Danteを使用する設備に最適なインテリジェントL2スイッチ。 10Gアップリンクポート搭載モデルを含む3モデルをラインナップ。

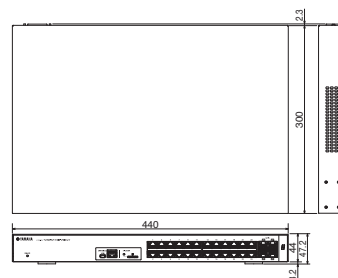
- さまざまな用途や規模に応じて使える、ポート数の異なる3モデルをラインナップ。
- SWR2310-28GTとSWR2310-18GTは10Gアップリンクポート(SFP+ポート)を搭載。96kHzで多チャンネルを扱う大規模Danteネットワークを容易に構築可能。
- Dante最適化機能により、大規模Danteネットワークにおける安定動作を実現。
- 優れたセキュリティ機能に対応し、不正なユーザーやデバイスの接続を制限。

主要規格

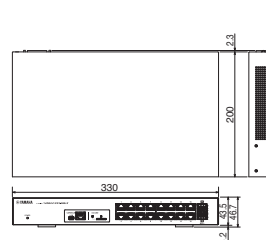
Model	SWR2310-28GT	SWR2310-18GT	SWR2310-10G
LANポート	規格 IEEE 802.3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	規格 IEEE 802.3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	規格 IEEE 802.3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)
ポート数	24	16	8
通信モード	オートネゴシエーション	オートネゴシエーション	オートネゴシエーション
コネクタ	RJ-45	RJ-45	RJ-45
極性	ストレート / クロス自動判別またはストレート固定	ストレート / クロス自動判別またはストレート固定	ストレート / クロス自動判別またはストレート固定
SFP+ポート	規格 IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/10GBASE-LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)	規格 IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/10GBASE-LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)	規格 IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/10GBASE-LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)
ポート数	4	2	-
SFPポート	規格 -	規格 -	規格 IEEE 802.3z (1000BASE-SX/1000BASE-LX)
ポート数	-	-	2
コンソールポート	規格 RS-232C, USB 2.0	規格 RS-232C, USB 2.0	規格 RS-232C, USB 2.0
コネクタ種別	RJ-45, mini-USB Type B (5ピン)	RJ-45, mini-USB Type B (5ピン)	RJ-45, mini-USB Type B (5ピン)
データ転送速度	9600 bit/s	9600 bit/s	9600 bit/s
microSDスロット	規格 microSD/microSDHC (microSDXCは非対応)	規格 microSD/microSDHC (microSDXCは非対応)	規格 microSD/microSDHC (microSDXCは非対応)
ファイルシステム	FAT/FAT32	FAT/FAT32	FAT/FAT32
インジケータ	POWER, microSD, STACK ID, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP+ port (LINK/ACT, SPEED)	POWER, microSD, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP+ port (LINK/ACT, SPEED)	POWER, microSD, LAN port (LINK/ACT, SPEED), SFP port (LINK/ACT, SPEED)
MACアドレス	本体上面の製品ラベルに表示	本体上面の製品ラベルに表示	本体上面の製品ラベルに表示
動作環境条件	周囲温度 0~50°C、周囲湿度 15~80% (結露しないこと)	周囲温度 0~50°C、周囲湿度 15~80% (結露しないこと)	周囲温度 0~50°C、周囲湿度 15~80% (結露しないこと)
保管環境条件	周囲温度 -20~60°C、周囲湿度 10~90% (結露しないこと)	周囲温度 -20~60°C、周囲湿度 10~90% (結露しないこと)	周囲温度 -20~60°C、周囲湿度 10~90% (結露しないこと)
電源電圧、周波数	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz 付属の電源コードを使用する場合は、日本国内AC100Vのみ使用可能	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz 付属の電源コードを使用する場合は、日本国内AC100Vのみ使用可能	AC100 ~ 240V, 50/60 Hz 付属の電源コードを使用する場合は、日本国内AC100Vのみ使用可能
最大消費電力	25.2W	19.0W	11.7W
寸法 (突起物、レッグを含まず)	440W x 44H x 300D mm	330W x 43.5H x 200D mm	220W x 40.5H x 250D mm
質量 (付属品含まず)	3.9kg	2.1kg	1.7kg
付属品	取扱説明書、電源コード (3極プラグ)、電源コード抜け防止金具、レッグ、19インチラックマウント用金具&ねじ	取扱説明書、電源コード (3極プラグ)、電源コード抜け防止金具、レッグ	取扱説明書、電源コード (3極プラグ)、電源コード抜け防止金具、レッグ

寸法図

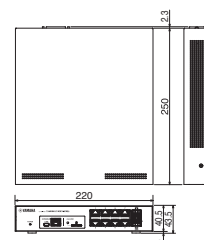
単位: mm



SWR2310-28GT



SWR2310-18GT



SWR2310-10G

1. 設備の規模や用途に応じて選べる3モデル。 2モデルは10Gアップリンクポートを標準搭載

1ギガビットの10倍にあたる高速な10Gアップリンクポート (SFP+) を搭載。1台のスイッチに多数のDante機器を接続する場合や、96kHzのDanteネットワークで多チャンネルを扱う環境において、基幹スイッチ間の接続で懸念される帯域不足の心配はいりません。

※SFP+ポートに「SFP-SWRT-LR」または「SFP-SWRT-SR」の装着が必要です。



2. Web GUIからワンクリックで行える Dante最適化設定

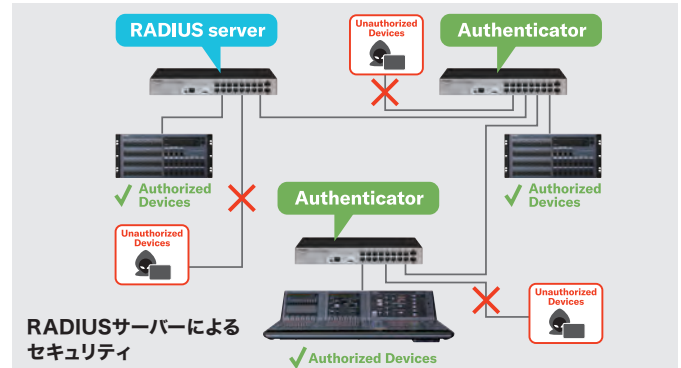
PCを接続し、Web GUIから「Dante最適化設定」をクリックすることで、スイッチの設定をDanteネットワーク用にかたんに最適化できます。この操作により、安定したDanteシステムを構築するために重要なIGMPやQoSが自動的に設定されます。



3. 優れたセキュリティ機能

MACアドレス認証、IEEE 802.1X認証、およびWeb認証に対応し、不正なユーザーやデバイスの接続を制限可能。認証機能の併用にも対応し、1台のスイッチで複数の認証機能が使用できます。

また、将来のアップデートでRADIUSサーバー機能の搭載を予定しています。1台のSWR2310シリーズをRADIUSサーバーとして設定することで、認証されていない機器はネットワークに接続できなくなります。



4. Yamaha LAN Monitorによるネットワークの 見える化と一元管理

PCアプリケーション「Yamaha LAN Monitor」を使用することで、ネットワーク全体を管理するための情報を1画面に集約し、「見える化」できます。例えば正常な状態をスナップショット(記録)し、状態に変化があった場合にアラートを出す設定ができるため、問題が発生した際の原因究明に役立ちます。



オプション

品名	SFPモジュール	SFPモジュール	SFPモジュール	SFPモジュール	ダイレクトアタッチケーブル(3m)	ダイレクトアタッチケーブル(1m)	ラックマウントアクセサリ	ウォールマウントアクセサリ
品番	SFP-SWRT-LR	SFP-SWRT-SR	SFP-SWRG-LX	SFP-SWRG-SX	DAC-SWRT-3M	DAC-SWRT-1M	RK-SWR	WK-SWR
価格	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス	オープンプライス
規格	10GBASE-LR	10GBASE-SR	1000BASE-LX	1000BASE-SX				
適合ケーブル	シングルモード光ファイバー	マルチモード光ファイバー	シングルモード光ファイバー	マルチモード光ファイバー				
延長距離	最大10km	最大300m	最大10km	最大300m				
コネクタ形状	2芯LCコネクタ	2芯LCコネクタ	2芯LCコネクタ	2芯LCコネクタ				
対応機種	SWR2310-28GT / SWR2310-18GT		SWR2310-28GT / SWR2310-18GT / SWR2310-10G		SWR2310-28GT / SWR2310-18GT		SWR2310-10G	

お客様お問い合わせ窓口

プロオーディオ・インフォメーションセンター

■ TEL: 0570-050-808 (ナビダイヤル、全国共通番号)

■ オンラインサポート: <http://jp.yamaha.com/support/>

ヤマハプロオーディオ機器やキャンペーンに関するお問合せにお答えいたします。

(電話受付=祝日を除く月～金/11:00～17:00)

FAQ: <http://yamaha.custhelp.com/>

よくあるお問い合わせを商品別にまとめております。購入前の機能確認、購入後の問題解決などにご活用ください。



株式会社ヤマハミュージックジャパン

PA営業部

東日本営業課 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12 KDX箱崎ビル TEL.03-5652-3850

西日本営業課 〒556-0011 大阪府浪速区難波中1-13-17 ナンパ辻本ビル6F TEL.06-6649-9116

LM営業部

東日本営業課 〒108-8568 東京都港区高輪2-17-11 3F

TEL.03-5488-5471

西日本営業課 〒556-0011 大阪府浪速区難波中1-13-17 ナンパ辻本ビル5F TEL.06-6649-9115

jp.yamaha.com/products/proaudio



●本カタログに掲載の商品名・社名等は、各社の商標または登録商標です。
●カタログに印刷された商品の色調は、実際の商品と多少異なる場合があります。

2020年3月作成

カタログコード **LP751**