SWP2-10MMF

L2スイッチ

「Danteに最適化」、ネットワークの「見える化」を実現するL2スイッチ。
LAN端子（etherCONフロントx4 / リアx6）と10Gアップリンクポート（opticalCONフロントx2）を装備。
マルチモードファイバー対応。

●一般仕様

LANポート数 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, etherCON connector)	10
SFP+ポート数 (10GBASE-SR, opticalCON DUO connector)	2
コンソールポート	1ポート (RJ-45)
オートネゴシエーション	○
MDI/MDI-X自動切替	○
ディップスイッチ	CONFIG、VLAN PRESET
状態表示ランプ（前面）	POWER、LED MODE×4、PORT×10×2*1、SFP＋×2×2
動作温度範囲	0 ～ 40℃
保管温度範囲	－20 ～ 60℃
電源（AC IN端子）	AC100V-240V, 50/60Hz、電源内蔵（電源スイッチなし） 電源インレット ロックタイプ
電源（EXT DC INPUT端子）	24VDC±2V、0.78A以上、XLR-4-32 type Connector
最大消費電力、最大消費電流	21W, 0.35A
熱放散	18.5 kcal/h
筐体	金属筐体、ファンレス
環境負荷物質管理	RoHS対応
寸法（W × H × D）・質量（付属品含まず）	480 × 44 × 362 mm・4.5 kg
付属品	電源ケーブル、取扱説明書
オプション	PA-700（電源アダプター）
エネルギー消費効率（W/ (Gbit/s)）	A 区分 0.5*2
最大実効伝送速度 (Gbit/s)	30*2
測定時ポート速度とポート数	1Gbit/s：10、10Gbit/s：2*2
電波障害規格	VCCIクラスA

*1. PORTのインジケーターは、LED MODEボタンによりLINK/ACT・SPEED、STATUS、VLAN設定を切り替えて表示します。
*2.「エネルギーの使用の合理化に関する法律」に基づくスイッチのエネルギー消費効率です。

●インターフェース仕様

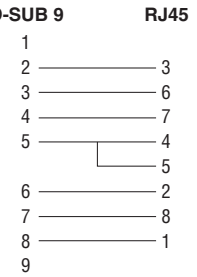
端子	フォーマット	レベル	コネクター
1-10*1	IEEE802.3	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	etherCON CAT5e
11, 12*2	IEEE802.3ae	10GBASE-SR	opticalCON
CONSOLE (RS-232C)	—	RS-232C	RJ-45*3
EXT DC INPUT	—	—	XLR-4-32 type*4

*1. AutoMDI/MDI-X 対応
*2. 適合線材：GI型のコア径/クラッド径が約50μm/125μmのマルチモードファイバーケーブル、最大ケーブル長 300m
*3. ピンアサインはピン配置を参照
*4. 4pin=+24VDC、1pin=GND、2,3pin=N.C.
外部電源要求仕様：24VDC±2V、0.78A以上

●ピン配置

CONSOLE (RS-232C)

Pin No.	Signal
1	RTS
2	DTR
3	TxD
4	GND
5	GND
6	RxD
7	DSP*6
8	CTS*6



*6. この端子はSWP2では使用しません。

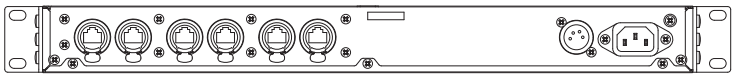
●電気特性

PARAMETER		CONDITIONS	Min.	Typ.	Max.	Unit
Power Requirements	J,U/C,E	100-240V 50/60Hz			21	W
					0.35	A
Heat Dissipation	J,U/C,E	100-240V 50/60Hz			18.5	kcal/h
Temperature range		operating temperature range	0		40	℃
		storage temperature range	–20		60	℃
AC cord	Length	100-240V 50/60Hz	2450	2500	2550	mm

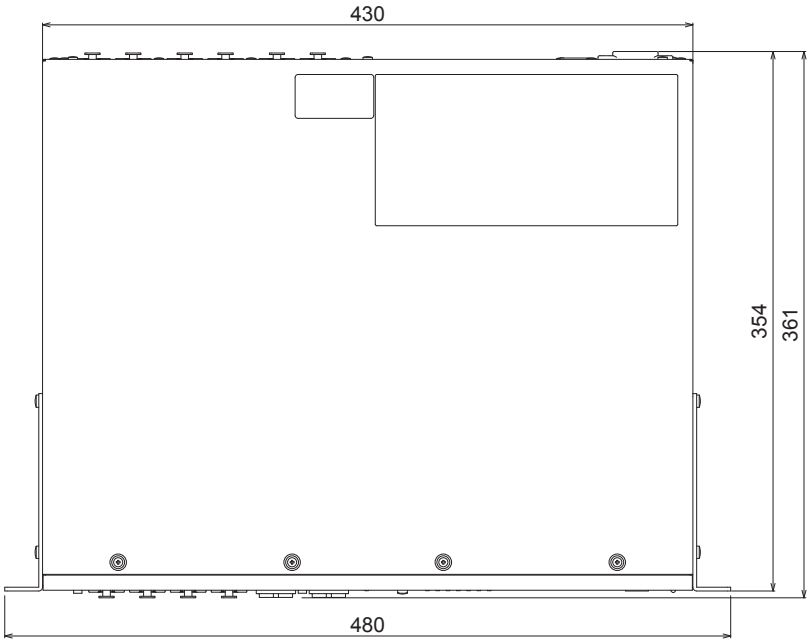
株式会社ヤマハミュージックジャパン

SWP2-10MMF
L2スイッチ

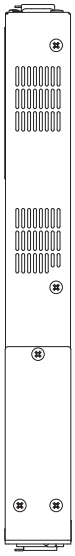
●外 観 図



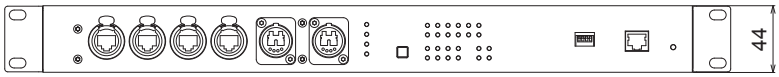
背面図



上面図



右側面図



正面図

SCALE: 1/5

(単位：mm)

株式会社ヤマハミュージックジャパン