



SpeechLine Digital Wireless SL Rack Receiver DW

特長

- 自動周波数管理および干渉管理
- スピーチに最適化された自動処理とサウンドプロファイル
- OLEDディスプレイによる明確で使いやすいユーザーインターフェース
- Ethernet接続 (IPv4 / IPv6)
- メディアコントロールプロトコル連携
- AES 256ビット暗号化によるセキュア通信
- Sennheiser Control Cockpitからリモート制御可能
- 簡単なペアリング設定



ハーフ19インチサイズの据置型SL Rack Receiver DWは、SpeechLine Digital Wirelessシステムの中核となる、組み込みやすい受信機です。見やすいOLEDディスプレイにより、設定と運用を簡単に行えます。双方向通信により、モバイル送信機の各種設定を受信機側から調整できます。自動周波数管理および干渉管理により、安定した運用が可能です。簡単なペアリング操作で送信機と受信機を安全にリンクできます。ネットワーク経由でAMX / CrestronのメディアコントロールプロトコルやSennheiser Control Cockpitから設定・状態を確認できます。アンテナは前面／背面のいずれにも取り付け可能で、壁面設置用の延長ケーブルも用意されています。

仕様

AF周波数特性	20 to 20,000 Hz
ダイナミックレンジ	> 120 dB(A)
THD (1 kHz)	typ. 0.1 %
オーディオサンプリング	24 bit/48 kHz
S/N比	> 90 dB(A)
暗号化	AES 256
RF周波数帯域	
EU:	1,880 to 1,900 MHz
USA:	1,920 to 1,930 MHz
ブラジル:	1,910 to 1,920 MHz
台湾:	1,880 to 1,895 MHz
日本:	1,893 to 1,906 MHz
変調方式	GFSK (バックチャンネル付き)
伝送方式	TDMA、スペースダイバーシティ
レイテンシー	19 ms
相対湿度	max. 95 %
温度範囲*	-10 °C to 55 °C
動作時:	(14 °F to 131 °F)
保管時:	-20 °C to 70 °C
	(-4 °F to 158 °F)

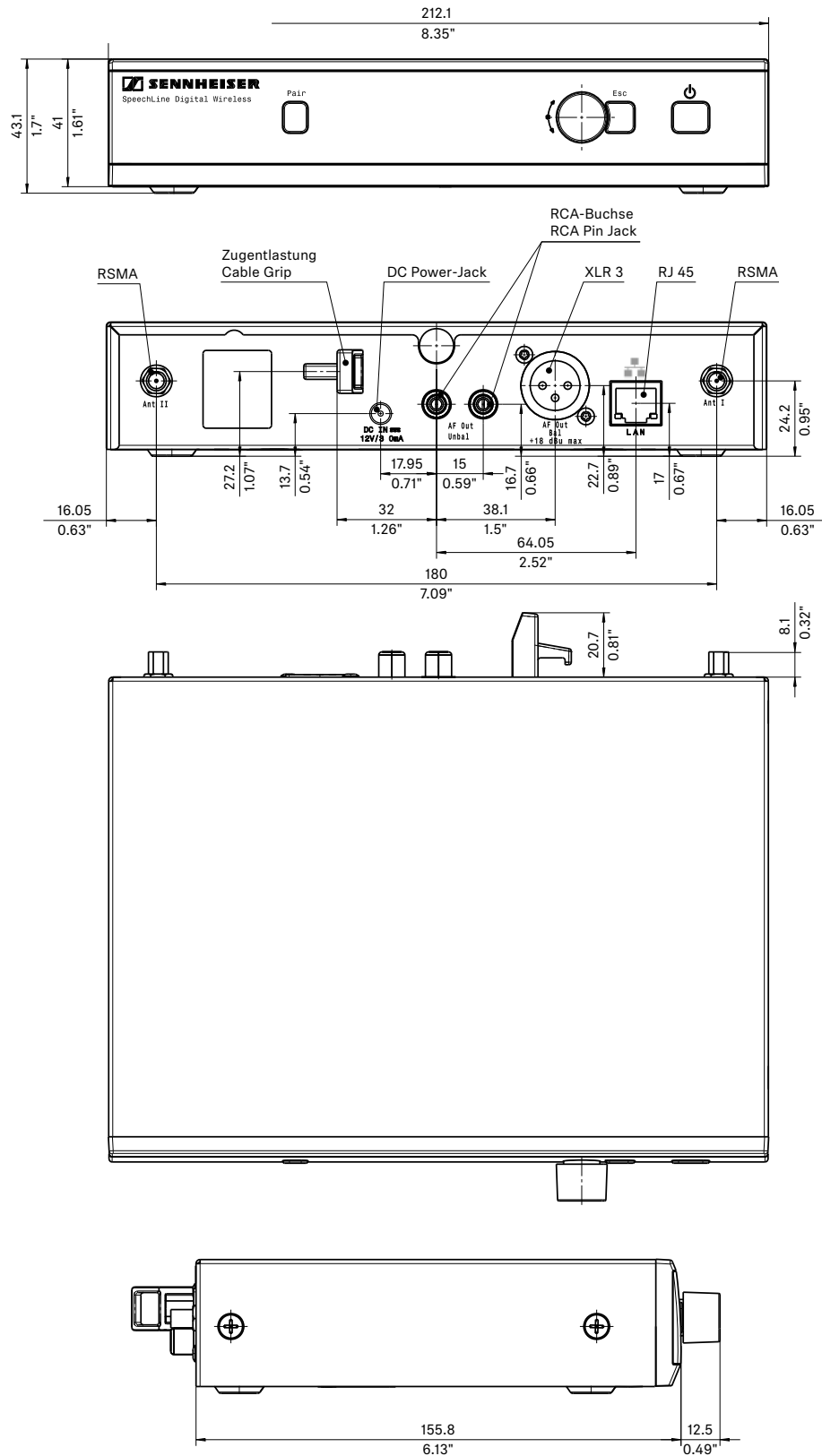
* 温度範囲はバッテリー特性の影響を受けます

RF感度	< -90 dBm	
バックチャンネルRF出力	自動調整、最大250 mW (国・地域により異なる)	
XLR出力レベル (バランス)	max. +18 dBu	
RCA出力レベル (アンバランス)	max. +6 dBu	
オーディオエフェクト	Low cut:	-3 dB at 120 Hz
	Equalizer:	7バンドEQ (プリセット対応)
	Sound profiles:	・女性音声
		・男性音声
		・楽器 ☒ メディア
ディスプレイ	OLED	
ネットワークプロトコル	Media Control Protocol, TCP/IP IPv4 (DHCP, manual) / IPv6	
電源	12 V DC	
消費電流	350 mA	
AF接続端子	XLR / 2 x RCA	
アンテナ端子	2 x reverse SMA	
ネットワーク端子	RJ-45	
電源用DC端子	hollow jack	
質量	約828 g	



SpeechLine Digital Wireless SL Rack Receiver DW

外形寸法





SpeechLine Digital Wireless SL Rack Receiver DW

設計仕様

据置型受信機は、ワイヤレスRF伝送システムの一部として対応送信機と組み合わせて使用すること。

受信機は免許不要の1.9 GHz帯で動作し、周波数範囲は各国・地域の規制に応じて1,880～1,930 MHzとする。自動周波数管理機能により、利用可能な最適周波数を自動選択し、伝送を開始すること。

自動干渉管理機能を備え、干渉を検出した場合は音声への影響なくシームレスに別周波数へ切り替えること。伝送信頼性向上のためTDMAおよびスペースダイバーシティを使用すること。

メニュー操作式とし、OLEDディスプレイにワイヤレスリンク名、選択サウンドプロファイル、ディエッサーおよびAGC設定、AFレベル、RF信号レベル、ロック状態、送信機ミュート状態、送信機RF出力、送信機バッテリー状態を表示すること。メニュー操作用ジョグダイヤル、ペアリング、ESC、電源ボタンを備えること。

ローカットフィルター、スピーチに最適化したサウンドプロファイル、およびカスタム音声設定用7バンド・グラフィックEQを備えること。

AF周波数特性は20～20,000 Hz、ダイナミックレンジは>120 dB(A)、1 kHz時のTHDはtyp. 0.1 %、S/N比は>90 dB(A)とする。RF感度は-90 dBm、バックチャンネルRF出力は自動調整式で最大250 mW（国・地域により異なる）とする。

音声出力はバランスXLR-3M端子（最大+18 dBu）と、アンバランスRCA端子2系統（最大+6 dBu）を使用すること。自動ゲイン最適化機能を備え、アンテナ接続用reverse SMA端子を2系統備えること。

RJ-45ネットワーク端子を備え、IPv4およびIPv6に対応すること。またMedia Control Protocolに対応し、Sennheiser Control CockpitまたはCrestron / AMX等のメディアコントロールシステムからリモート制御およびステータス監視ができること。

電源は12 V DCとし、NT 12-4C電源ユニット（100-240 V AC、50/60 Hz、USA・UK・欧州向け）またはNT 2-3電源ユニット（100-240 V AC、50/60 Hz、その他地域向け）から供給すること。消費電流は350 mA。外形寸法は約168 x 212 x 43 mm (6.61" x 8.35" x 1.69")、質量は約828 g (1.83 lbs)。動作温度は-10 °C～+55 °C (+14 °F～+131 °F) とする。

受信機はSennheiser SL Rack Receiver DWとする。



SpeechLine Digital Wireless SL Rack Receiver DW

アクセサリ

GA 4	ラックマウントセット	Art. No. 505977
AWM 2 MK II	壁面取付アンテナ	Art. No. 509297
AWM 4	壁面取付アンテナ	Art. No. 507358
CL 1 PP	アンテナケーブル 1 m	Art. No. 507425
CL 5 PP	アンテナケーブル 5 m	Art. No. 507426
CL 10 PP	アンテナケーブル 10 m	Art. No. 507427
CL 20 PP	アンテナケーブル 20 m	Art. No. 507428

製品バリエーション

SL Rack Receiver DW-3-EU	SL Rack Receiver DW-3-UK	SL Rack Receiver DW-3-AU	SL Rack Receiver DW-4-EU
Art. No. 505882	Art. No. 505892	Art. No. 506164	Art. No. 506171
-3 EUバリエーション	-3 UKバリエーション	-3 AUバリエーション	-4 EUバリエーション
1,880 to 1,900 MHz	1,880 to 1,900 MHz	1,880 to 1,900 MHz	1,920 to 1,930 MHz
EU電源	UK電源	AU電源	EU電源
欧州 インド インドネシア	英国 香港 シンガポール マレーシア	オーストラリア	中南米
SL Rack Receiver DW-4-US	SL Rack Receiver DW-5-US	SL Rack Receiver DW-6-US	SL Rack Receiver DW-7-BR
Art. No. 505899	Art. No. 505919	Art. No. 505909	Art. No. 506703
-4 USバリエーション	-5 USバリエーション	-6 USバリエーション	-7 BRバリエーション
1,920 to 1,930 MHz	1,893 to 1,906 MHz	1,880 to 1,895 MHz	1,910 to 1,920 MHz
US電源	US電源	US電源	BR電源
USA カナダ	日本	台湾	ブラジル