

Confidea F-BOX

71.98.0522 Confidea F-BOX オーディオオンリーIFボックスユニット

インターフェース

Plixus デジタルカンファレンスポート (2* RJ45)

GNDターミナル

発言マイク入力 (専用マイク仕様)

発言マイクボタン入力

スピーカ出力、ヘッドホン出力

PRIORボタン入力、NEXTボタン入力、投票ボタン入力×3



本体

素材 アルミニウム

本体サイズ (mm), 重量(g) 96(w) x 101.1(d) x 25.5 (h), 200g

電源

使用電圧、消費電力 48VDC, 5W以下

カンファレンスデバイスネットワーク

ケーブル仕様 Cat 5e, S/FTP

コネクター仕様 RJ45 standard (2ポート)

マイクロホン入力

ダイナミックレンジ > 90dB

周波数特性 25 - 20,000 Hz

THD @ ノミナルレベル < 0.1 %

スピーカ出力

最大出力レベル > 1W

周波数特性 200 - 20,000 Hz

ダイナミックレンジ > 90dB

THD @ ノミナルレベル < 0.1 %

インピーダンス 8Ω

ヘッドホン出力

ロードインピーダンス 16 - 32Ω

最大出力レベル > 10mW

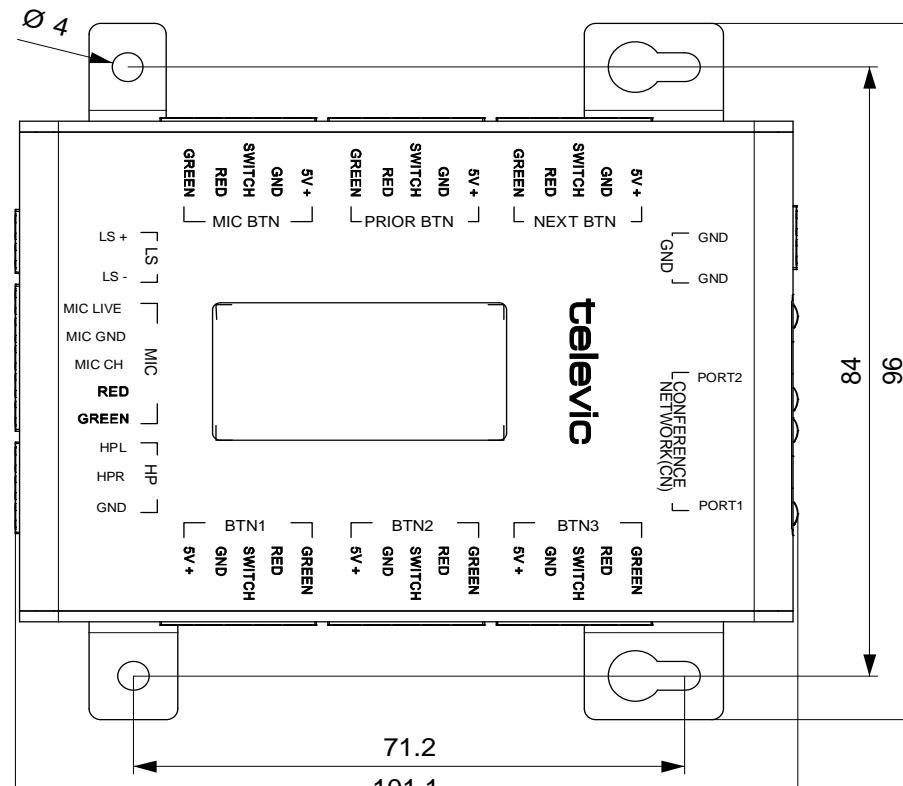
周波数特性 22 - 22,000 Hz

ダイナミックレンジ > 90dB

THD @ ノミナルレベル < 0.1 %

動作環境

動作環境 (温度、湿度) 0-45°C、25-85%



※製品の仕様は予告なく変更することがあります

NOTE

DRAWING NAME

Confidea F-BOX

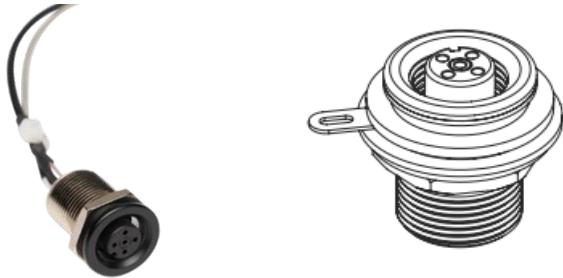
DATE

01/2025

株式会社オーディオブレインズ

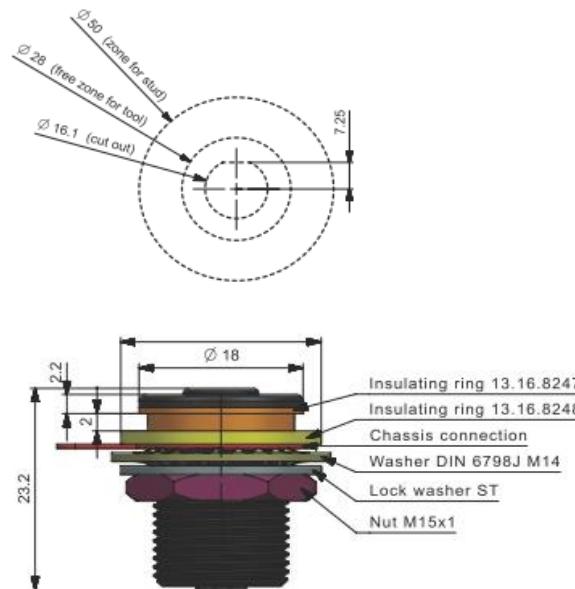
1/3

Confidea F-BOX専用アクセサリー



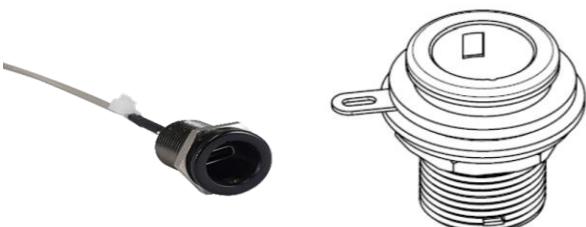
71.98.0523_ConfideaF-BOX_MIC

マイクロネクタ + 1.2mケーブルアセンブリ、スクリューロック型



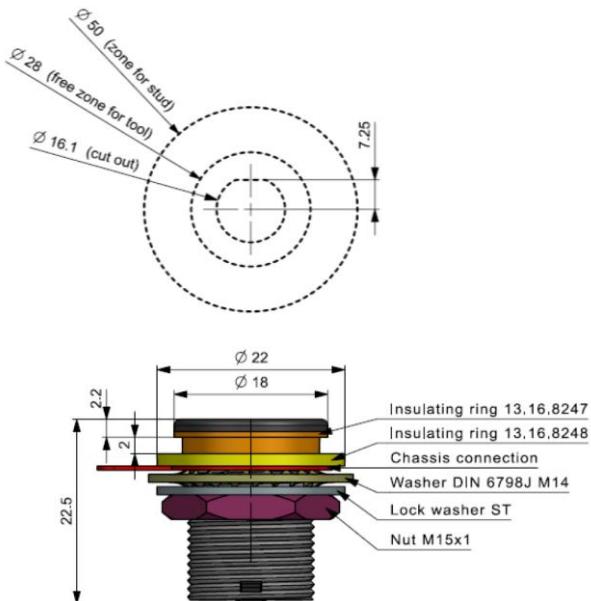
本体

素材 : ハウジング	Zinc alloy 3 + nickel plating
素材 : コンタクト	Tuned brass + contacts + plating Au/Ni
寸法、重量	図参照、34.6g
ケーブル長さ	1.2m
電気仕様	
定格	Max.60VAC/DC, 4A
最大DC抵抗	3 mOhm at 20°C
極数	5
動作環境	
動作環境 (温度、湿度)	0-45°C、25-85%
挿抜	1500回以上
保管/輸送環境	-20 - 60°C



71.98.0527_ConfideaF-BOX_MIKE

マイクロネクタ + 1.2mケーブルアセンブリ、プッシュロック型



本体

素材 : ハウジング	Zinc alloy 3 + nickel plating
素材 : コンタクト	Tuned brass + contacts + plating Au/Ni
寸法、重量	図参照、42g
ケーブル長さ	1.2m
電気仕様	
定格	Max.60VAC/DC, 4A
最大DC抵抗	3 mOhm at 20°C
極数	5
動作環境	
動作環境 (温度、湿度)	0-45°C、25-85%
挿抜	1500回以上
保管/輸送環境	-20 - 60°C

※製品の仕様は予告なく変更することがあります

NOTE

DRAWING NAME

ConfideaF-BOX_MIC/MIKE

DATE

01/2025

株式会社オーディオブレインズ

2/3

①



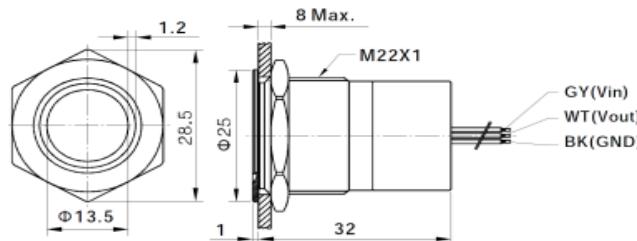
71.98.0524_ConfideaF-BOX_DL_PBTN

LED付静電タッチボタン+1.2mケーブルアセンブリ、発言用

①②仕様：

本体

素材	ステンレススチール
重量、サイズ	寸法下記、84.2g



②



71.98.0525_ConfideaF-BOX_MF_PBTN

LED付静電タッチボタン+1.2mケーブルアセンブリ

ケーブル長 1.2m

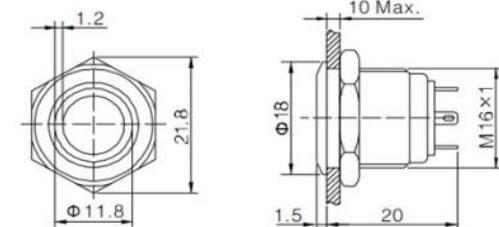
電気仕様

アクチュエーション	タッチ
寿命	5000万回以上
電源	5VDC、15mA
オン時/オフ時抵抗	オン時20mΩ/オフ時10MΩ
機構	モーメンタリー
〃	Output low during button touch
LED消費電流	最大20mA
ダイアグラム	

③仕様：

本体

素材	ステンレススチール
本体重量	寸法下記、23g



ケーブル長 1.2m

電気仕様

機構	機械式モーメンタリー
寿命	オンオフ20万回
オンオフ時抵抗	オン時20Ω以下/オフ時1000MΩ
LED消費電流	最大20mA
動作環境	
動作環境（温度、湿度）	0-45°C、25-85%
防塵・防水	IP65

③

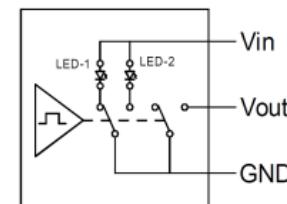


71.98.0526_ConfideaF-BOX_BTN

LED付メカニカルボタン+1.2mケーブルアセンブリ

動作環境

動作環境（温度、湿度）	0-45°C、25-85%
防塵・防水	IP68
	IP69K（筐体組み込み時）



※製品の仕様は予告なく変更することがあります