



CONFERENCE SYSTEM DS 1

DISCUSSION MANAGEMENT
FOR PROFESSIONAL USE

CONFERENCE SYSTEM DS 1

میکروفن کنفرانس رومیزی STEMIN سری DS1

یکی از ملزومات در سالن های کنفرانس جهت برگزاری جلسات و بحث و گفت و گو بین حضار جلسه به کارگیری میکروفن کنفرانس رومیزی می باشد. میکروفن کنفرانس رومیزی STEMIN مدل DS1 (برند آلمانی) در دو نوع ریاست و شرکت کننده پاسخگوی نیاز کاربران در این زمینه خواهد بود.



میکروفن کنفرانس ریاست DS1PU و شرکت کننده سری DS1DU از نظر ظاهری و ویژگی های عملکردی تقریباً مشابه هم هستند. هر دو دارای یک دکمه جهت روشن / خاموش کردن میکروفن و یا درخواست صحبت می باشند.

قابلیت ها و ویژگی های شگفت انگیز میکروفن کنفرانس STEMIN



میکروفن ریاست DS1PU

تفاوت مدل ریاست با شرکت کننده در تعبیه دکمه ی اولویت بر روی پنل میکروفن ریاست بوده که به واسطه آن امکان کنترل جلسه توسط ریاست فراهم می گردد و با فشردن دکمه اولویت فقط رئیس جلسه امکان صحبت خواهد داشت و مابقی میکروفن ها از حالت سخنران به شنونده تبدیل می گردند، به عبارتی میکروفن ها غیر فعال شده و فقط بلندگوهای داخلی جهت شنیدن صدا فعال خواهند بود. در حین جلسه هر یک از واحدهای شرکت کننده نیز با فشردن دکمه ی موجود بر روی پنل می توانند درخواست صحبت خود را اعلام نمایند که با یک چراغ LED چشمک زن مشخص می شود.

زاویه این میکروفن **Gooseneck** یا گردن غازی به راحتی در مقابل صورت قابل تنظیم بوده و دارای یک حلقه LED قرمز رنگ جهت نمایش وضعیت میکروفن (روشن / خاموش) می باشد.

میکروفن کنفرانس **STEMIN DS1** مجهز به دو بلندگوی داخلی جهت شنیدن صدای شخص در حال صحبت با کیفیتی مطلوب می باشد اما به منظور دریافت بهتر صدا امکان پخش صدای فرد سخنران از طریق بلندگوهای موجود در سالن با اتصال آن ها به منبع تغذیه (سیستم کنترل مرکزی) نیز وجود خواهد داشت. بلندگوهای داخلی به طور خودکار هنگام فعال شدن میکروفن ضعیف می شوند تا از بازخورد صدا و فیدبک جلوگیری گردد.



این میکروفن در برابر امواج محیطی و نویز مقاوم بوده و ضریب تراکم با مقادیر مختلف قابل تنظیم است و یا از طریق دیپ سوئیچ موجود در پشت میکروفن فعال می گردد.



از طریق سوکت های RJ45 موجود در قسمت پشتی میکروفن کنفرانس می توان به صورت سری تمام میکروفن ها را به هم متصل نمود تا در نهایت با اتصال به سیستم کنترل مرکزی یا منبع تغذیه سیستم صوتی موجود در سالن کنفرانس را کنترل نمود.

میکروفن کنفرانس رومیزی سری **DS1** دارای درگاه اتصال هدفون 3.5mm می باشد و امکان تنظیم ولوم صدای هدفون از طریق پتانسیومتر موجود در پشت میکروفن وجود دارد.

میکروفن کنفرانس رومیزی STEMIN با قابلیت اتوترک

ابعاد: 132 x 58 x 158mm
وزن: حدود ۱.۱ کیلوگرم

همچنین میکروفن کنفرانس رومیزی STEMIN سری DS1 دارای قابلیت اتوترک (فیلم برداری به صورت اتوماتیک) می باشد. در جلساتی که نیاز به فیلم برداری می باشد این امکان را فراهم می نماید تا به طور خودکار دوربین فیلم برداری بر روی چهره ی شخص در حال صحبت سوئیچ نموده و تصویر و صدا به صورت همزمان ضبط گردد.



اعمال محدودیت در تعداد میکروفن های کنفرانس فعال

از دیگر ویژگی های این سیستم کنفرانس می توان به امکان کنترل و محدود کردن تعداد میکروفن کنفرانس شرکت کننده فعال در جلسات اشاره نمود. (حداکثر تعداد میکروفن های فعال با تنظیم سوئیچ چرخشی موجود بر روی منبع تغذیه ۱ تا ۵ میکروفن می باشد.)



سیستم کنترل مرکزی DS1CU

مشخصات فنی میکروفن کنفرانس STEMIN سری DS1

DS 1CU	
Summing Input (RJ45)	
Rated level	+ 16dBu (2x2k2)
LINE-INPUT (XLR)	
Rated level	+/- 0dBu
AUX-INPUT	
Rated level	- 10dBu
EFFECT-INPUT (6.3mm JACK)	
Rated level	+/- 0dBu
LINE-OUTPUT (XLR)	
Rated level	+/- 0dBu
Audio bandwidth	25 Hz 30 kHz
Harmonic distortion	< 0,1 %
S/N ratio	> 95 dB S/N
RECORD-OUTPUT (CINCH)	
Rated level	+/- 0 dBu
Audio bandwidth	15 Hz 36 kHz
Harmonic distortion	< 0,01 %
S/N ratio	> 95 dB S/N
SPEAKER-OUTPUT (RJ45)	
Output power	25 Watt
Rated level	7 Veff
Audio bandwidth	33 Hz 25 kHz
Harmonic distortion	< 0,05 %
S/N ratio	> 88 dB S/N
CURRENT SUPPLY	
Power supply	24 36 V DC, typ. 30V
Current consumption	180 mA (min.) 2,5 A (max.)
GENERAL	
Dimensions (WxHxD)	483x44x250 mm 19", 1 HE (44 mm)
Weight	3,6 kg
Colour	black, RAL 9005

DS 1DU / DS 1PU	
MICROPHONE PREAMPLIFIER	
Nominal input level	-28 dBu
Nominal output level	+ 16 dBu (2*2k2)
Audio bandwidth	equalized for ME352
Harmonic distortion	< 0,25%
S/N ratio	> 82 dB S/N
Equivalent input noise	< -110 dBu
Compression factor	1:1 / 1:1,5 / 1:2 switchable
MICROPHONE	
Mechanic	gooseneck 8 x 300mm
Sensitivity	7,5 mV / pa
Directional diagram	Cardioid
Front-to-rear-ratio	20 dB
LOUDSPEAKER	
Nominal input level	7 Veff
Output power	0,5 Watt
Impedance	100 Ohm
Attenuation by MIC-On	20 dB
HEADPHONE PORT	
Connector	3,5 mm Mono
Level	2,2 Veff (max)
Nominal impedance	300 Ohm
CURRENT SUPPLY	
Operating voltage	24 36 V/DC, typ. 30V
Current consumption	28 mA (min.) 50 mA (max.)
GENERAL	
Dimensions (WxHxD)	132x58x158 mm (without microphone)
Weight approx	1,1 kg
Colour	Nextel B34', nonreflective



CONFERENCE SYSTEM DS 1

DISCUSSION MANAGEMENT
FOR PROFESSIONAL USE

www.rtnco-av.com

Phone: 021-66127120-3 | Whatsapp:09217915011