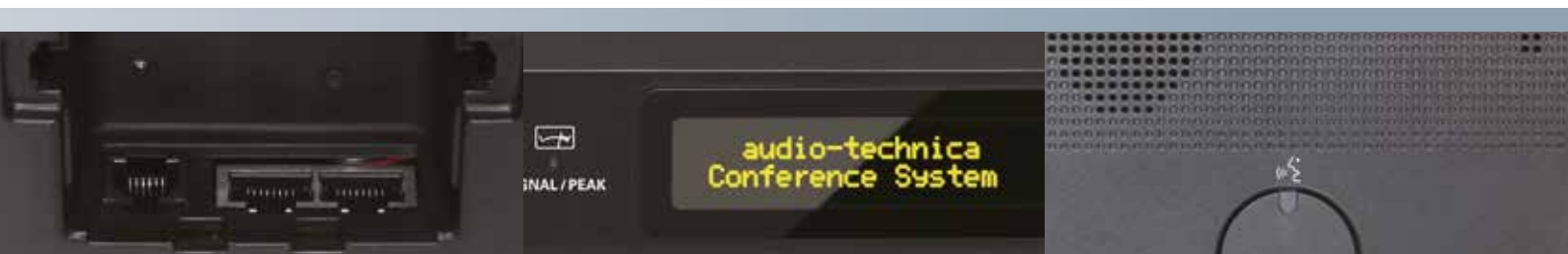




# ATUC-50

نظام مناقشة رقمي متعدد المزايا



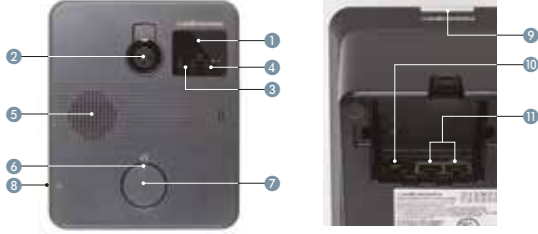
 **audio-technica.**  
*always listening*

- وضوح الكلام مع وجود كاتم صوت مدمج بالإضافة إلى إمكانية معالجة الصوت على مستوى كل وحدة مناقشة
- ما يصل إلى 150 وحدة مناقشة
- الربط بواسطة سلسلة الأقحوان أو طوبولوجيا حلقيه باستخدام كابلات المجموعة 5
- نمط تشغيل الصوت للمناقشات الحرة بالإضافة إلى مجموعة من الأنماط اليدوية
- مسجل صوتي مدمج في أجهزة ذاكرة خارجية USB
- إمكانية التحكم عن بعد متاحة من خلال واجهة على شبكة الإنترنت والأطراف الثلاثة أنظمة التحكم
- تصميم النظام قابل للتطوير والتوسيع

## ATUC-50

نظام مناقشة رقمي متعدد المزايا

## وحدة مناقشة ATUC-50DU



- 1 عرض وحدة المناقشة.
- 2 موصل الميكروفون
- 3 </> أزرار (شاشة القناة)
- 4 +/- أزرار (السماعة)
- 5 مكبر صوت مدمج
- 6 صمام ثنائي باعث للضوء (تحدث)
- 7 زر (التحدث)
- 8 مقبس السماعة
- 9 خلف الصمام الثنائي باعث للضوء.
- 10 محطة التوسيع
- 11 محطات الربط بوحدة التحكم/وحدة المناقشة.

• وحدة متعددة البروفيات قابلة للبرمجة بشكل فردي : الرئيس أو المندوب

• موصل الوحدة يتوافق مع معيار ميكروفونات 3-pin XLR

• تشويش منخفض: ميكروفون (EIN:-121 dBu) مجهز بترانزستورات منفصلة مع تحكم في التضخيم قابل للتعديل وفردي (بالنسبة لكل وحدة مناقشة)

• مكبر صوت بجودة عالية للرفع من وضوح الكلام

• جودة صوت 24-bit/48 kHz

• مؤشر مستقل ومتعدد (شريط مصباح من نوع RGB LED على شكل صمام الثنائي الباعث للضوء خلف وحدة المناقشة و مصباح على زر التحدث)

• عرض واضح للمصابيح LED (الصمامات الثنائية الباعث للضوء) للتحكم في الصوت و إختيار قناة الإستماع

• مدخل 2 x RJ45 للربط بوحدة التحكم و باقي وحدات المناقشة

• بالإضافة إلى 1 X محطة التوسيع بالنسبة للخيارات المستقبلية

• 1 X مخرج سماعة



## وحدة الترجمة الفورية ATUC-50INT

وحدة الترجمة الفورية

مزودة بهيكل مشابه للنظام ATUC-50DU ، غير أن البرمجة تمت بالإعتماد

على برمجيات ثابتة ما يجعل من هذا النظام أداة سهلة و فعالة بالنسبة

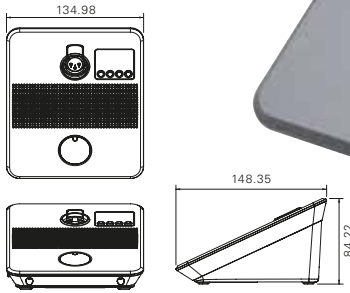
للمترجمين في تطبيقات المناقشة بلغتين أوبثلاث لغات، وتمكن أزرار إختيار

الوحدة المترجمين من التحكم في لغة المتحدث أو اللغة البديلة حيث يمكن توجيه

خطاب المترجمين نحو قنوات نقل اللغة التي يمكن التحكم فيها بالإعتماد على

وحدات ATUC-50DU ، كما يمكن ربط وحدتي ATUC-50DU من الحصول

على تكرار المعدات بالنسبة لكل لغة على حدى.



I/O connectors	Inputs	Micx1
	Outputs	Headphonesx1
	CHAIN	DU A/B terminals
Resolution/ Sampling frequency	24bit/48kHz	
Frequency response	+1.0, -2.0dB, 20Hz~20kHz, refer to +4dBu output @1kHz.	
Dynamic range	107dB A-Weighted	
Signal to noise	87dB A-Weighted	
Headroom	20dB	
Equivalent input noise	Less than -121dBu, Rs=150ohm	

Total harmonic distortion	Less than 0.07% 1kHz unity
Phantom power	DC+24V
Power requirement	DC+48V
Power consumption	2.2W
Operation temperature	0~40°C
Operation humidity	25~85%
Dimensions (WxDxH)	135mmx148.3mmx84.2mm
Net Weight	570g
Finish	Top panel/Gun metal, Enclosure/Black
Included Accessories	Quick Setup Guide, Warranty

## ميكروفون ATUC-M43H

## ميكروفون ATUC-M58H

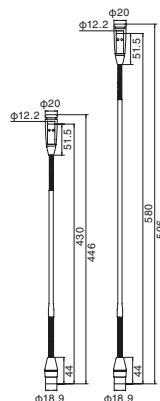
### ميكروفون 3-pin مصمم خصيصا مع حلقة LED

• ميكروفون 3-pin موازن وحيد (TAP.P) وحلقة مصباح يتحكم فيها عن بعد، توفر صوت بجودة عالية ومرونة الإستعمال

• يمكن التصميم في انتظار براءة الإختراع من عزل موصل الميكروفون و مقبس وحدة المناقشة

• مرشح مزوج الطبقة (داخل الميكروفون والزجاج الأمامي القابل للفصل)  
تمنع تكنولوجيا تداخل (RFI) ترددات الراديو

• طولين متوفرين (430 ملم، 580 ملم)



	ATUC-M43H	ATUC-M58H
Element	Fixed-charge back plate, permanently polarized condenser	
Polar pattern	Hypercardioid	
Frequency response	100~15,000Hz	
Open circuit sensitivity	-40 dB (10.0 mV) re 1V at 1 Pa	
Maximum input sound level	134 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.	
Signal-to-noise ratio	64 dB, 1 kHz at 1 Pa	
Impedance	250 ohms	
Finish	Low-reflectance black	
Dimensions	Ø18.9x430	Ø18.9x580
Weight	82g	92g



## نظام مناقشة رقمي بسيط، موثوق و متعدد المزايا

أيا كانت احتياجات المناقشة أو المؤتمر الخاصة بكم، صمم نظام ATUC-50 بكيفية تمكنكم من التوصل بشكل واضح ومفهوم لرفع من كفاءة وفعالية الاجتماعات. يعتبر الصوت الأداة الأكثر فعالية والأسرع للتبادل الأفكار، سواء في قاعات الاجتماعات، في حجرات الدرس أو من خلال عقد مؤتمرات بالفيديو، كما يعتبر الكلام وسيلة مباشرة للتواصل والفهم. وقد تم تصميم نظام المؤتمر ATUC-50 السلكي الجديد للشركة AUDIO-TECHNICA من أجل تقديم أسلوب فعال وموثوق به للتكلم والاستماع.

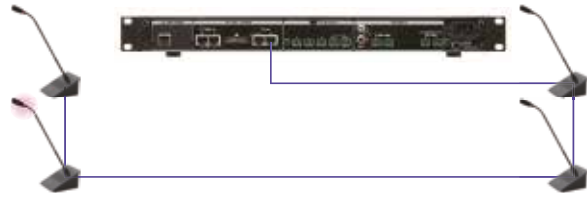
## سهولة الإستخدام

يمكن باستخدام كابل مجموعة 5، من ربط نظام ATUC-50 بسهولة و ذلك بالإعتماد على سلسلة الأقحوان أو طوبولوجيا حلقة وتسمح واجهة التحكم عن بعد على شبكة الانترنت بالضبط السهل والسريع والتدبير المباشر إنطلاقا من متصفح انترنت، دون الحاجة لإستخدام برمجيات معينة. يمكن للمسجل الصوتي إستيعاب ما يصل إلى 4 قنوات منفردة مما يسهل عملية الأرشيف دون الحاجة إلى إستخدام أجهزة تسجيل خارجية. يمكن حفظ كل الإعدادات و التذكير بها قبل بدء في كل الاجتماعات.

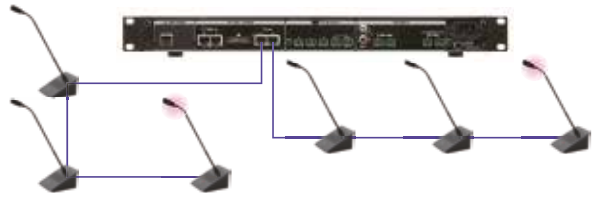
## الموثوقية

يمكن ضبط نظام ATUC-50 بالإعتماد على طوبولوجيا حلقة لتفادي التكرار المضاف. تسمح واجهة التحكم عن بعد على شبكة الانترنت بمستويين من إذن المستخدم لتفادي الدخول غير المرغوب فيه أو التغييرات العرضية للبرمجة.

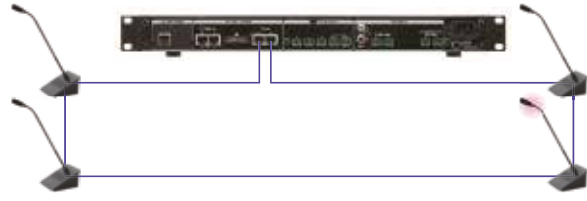
سلسلة أقحوان 1x سلسلة



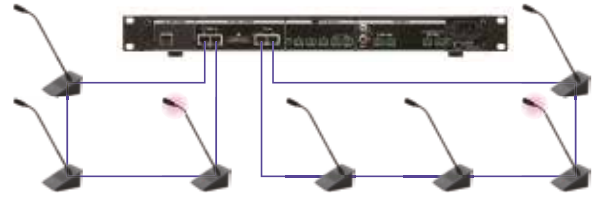
سلسلة أقحوان 2x سلسلة



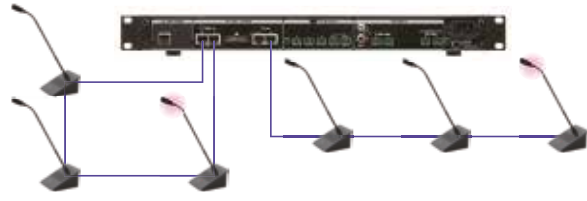
ربط حلقي 1x سلسلة



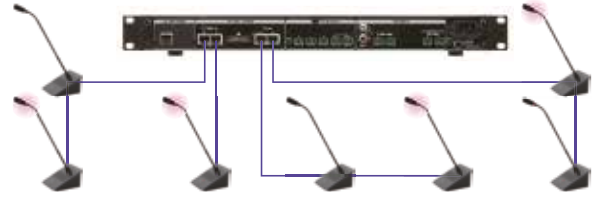
ربط حلقي 2x سلسلة



ربط حلقي 1x سلسلة سلسلة أقحوان 1x سلسلة



سلسلة أقحوان 4x سلسلة



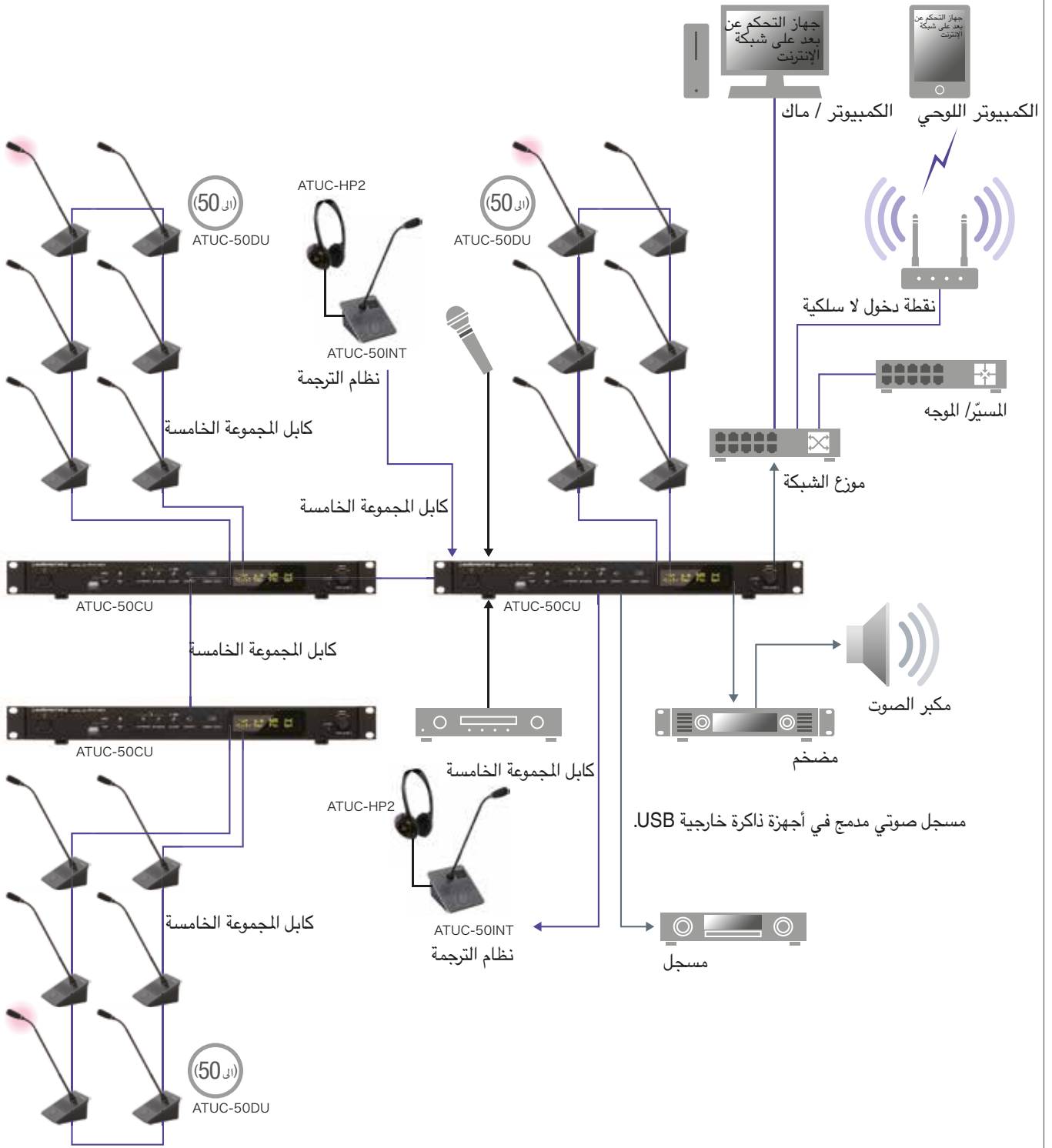
## المرونة

أيا كانت احتياجات المناقشة أو المؤتمر الخاصة بكم، صمم نظام ATUC-50 بكيفية تمكنكم من التوصل بشكل واضح ومفهوم يتيح الضبط المتقدم إمكانية تكييف النظام مع متطلبات المستخدم، كما يمكن حفظ و التذكير بكل ضبط على الفور. وتمكن الأنماط المتنوعة من تكييف النظام مع حالات مختلفة: «التحدث الحر»، «طلب التحدث»، «عن بعد»، «إعدادات التجاوز»: «LIFO»، «FIFO»، لا تجاوز، تفعيل الصوت و التفعيل اليدوي و المرن «نمط تشغيل الميكروفون». ويمكن التحكم IP من ولوج كل الإعدادات إنطلاقا من أنظمة التحكم للطرف ثالث. وتستجيب الأرضية بالإضافة إلى قناتي الترجمة الفورية للإحتياجات اليومية داخل قاعات الاجتماعات الحديثة.

## جودة الصوت ووضوح الكلام

يمكن تضخيم الميكروفون والموازن من تعديل صوت كل مشارك. صوت رقمي غير مضغوط من صنف 24-bit/48kHz يسمح بإعادة إنتاج طبيعية للصوت، كما يسمح كاتم الصوت من صنف 12 نطاقات بمستويات عليا للصوت دون تشويش. معالجة دينامية و موازن حدودي من صنف 8 نطاقات على المخرج التناظري.

## مثال للربط النظام



For more information contact: