

La gamme de microphones de plafond DANTE est le plus récent ajout à notre gamme de microphones de plafond et à notre gamme de microphones de plafond tri-élément la plus avancée avec interface de réseau audio Dante intégrée pour les applications de conférence et de renforcement sonore.

Flexible et facile à utiliser, ce système est 100% RF, optimisé pour l'intelligibilité de la parole, et peut être connecté en chaîne pour faciliter l'installation.

C'est un compagnon idéal pour l'un de nos mélangeurs Dante DSP, ainsi que pour les mélangeurs Dante DSP de tierce partie.



*Les LED s'illuminent en exemples

- + Tableau de microphone de plafond à trois éléments
- + Couverture complète à 360 degrés
- + Qualité audio supérieure avec une large bande passante et un SNR élevé
- + Optimisé pour l'intelligibilité de la parole
- + Indicateurs LED pour On/Mute
- + Jusqu'à 4 rangées de micro (12 canaux) dans un système combiné
- + Des éléments de microphone numérotés pour une identification facile
- + 100 % de blindage pour RF et autres interférences
- + Design élégant et discret
- + Facilement réglable pour la taille désirée (0 à 7 pieds)
- + Options de couleur blanche ou noire
- + Interface réseau audio DANTE intégrée jusqu'à 12 canaux
- + Fonctionne avec ClearOne et d'autres mélangeurs DANTE DSP tiers



APPLICATIONS

Salle de conseils

Salle de conférence

Huddle rooms

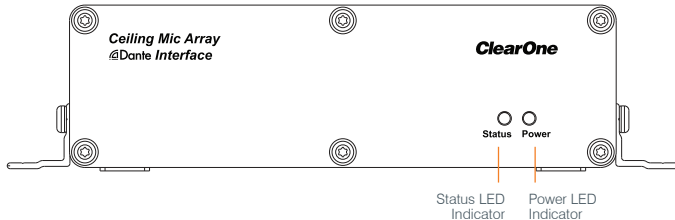
Salle de réunion

Salle d'entraînement

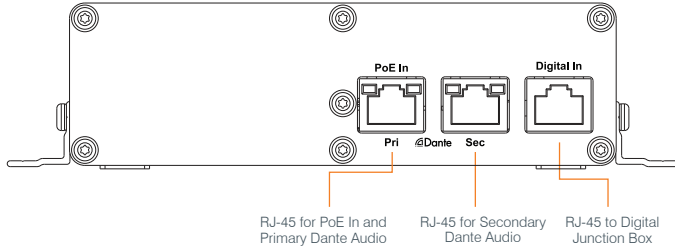
Salle d'audience

Installations de télémédecine

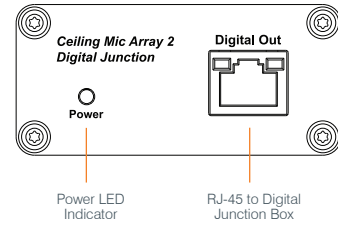
Interface Box Front Panel



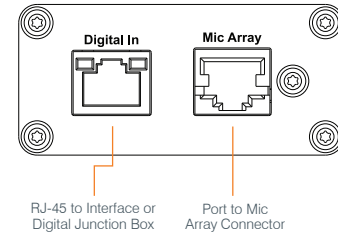
Interface Box Back Panel



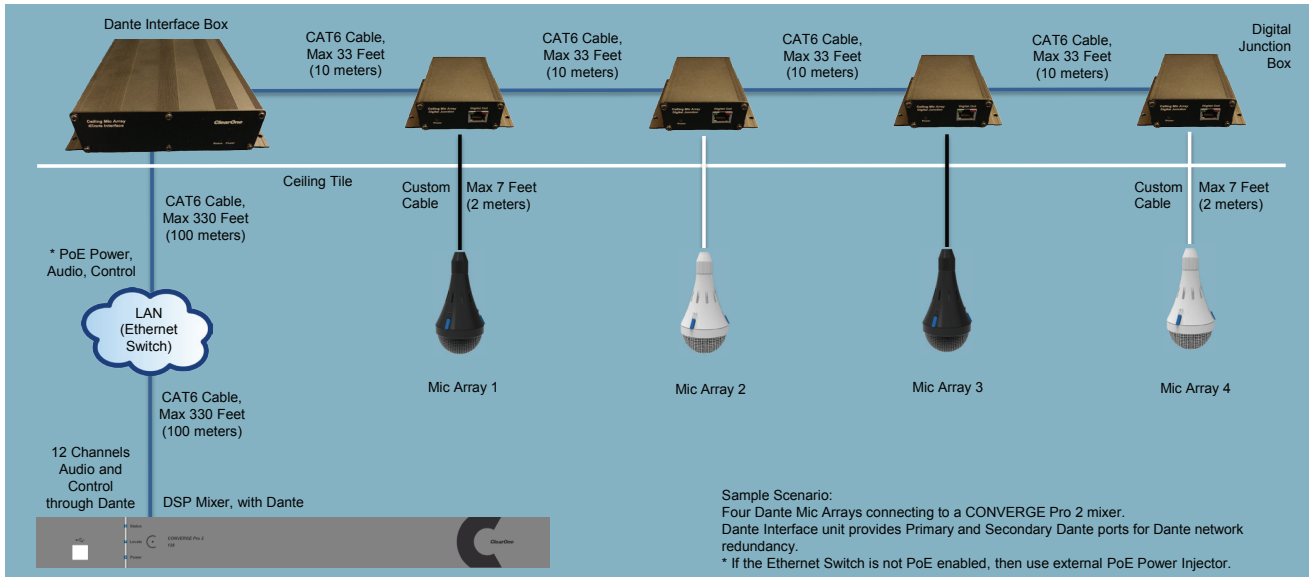
Junction Box Front Panel



Junction Box Back Panel

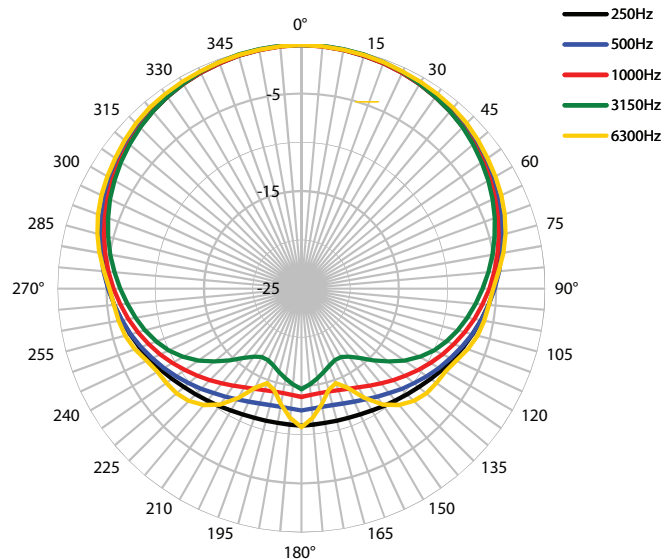


4 Array System



Polar Pattern

Polar Plot
0deg normalized at each Hz



PRODUCT SPECIFICATIONS

ACOUSTIC CHARACTERISTICS

Element: Condenser (Electret)
Polar Pattern: 3 X 120° Cardioid Patterns, covering 360°
Signal/Noise Ratio: 74 dBA @ 1 kHz
Frequency Response: 70 Hz – 20 kHz
Sensitivity: -37dB @ 1 kHz (0 dB = 1V / Pa)
Max Sound Pressure Level: 120 dB SPL
RF Immunity: 100% immunity, fully balanced twisted pair throughout

POWER & THERMAL

Power Type: PoE
Port Type: RJ-45
Power Source: PoE power injector, PoE Ethernet Network Switch
PoE In: IEEE 802.3af CLASS III, Mode A or B
 Modes A and B refer to whether power can be supplied over data pairs in the CAT5 cable. Mode A means power can be supplied by either spare or data pairs, and Mode B means power can only be supplied by spare pairs.
Mains Voltage: 100-240V AC, 50/60Hz
Impedance: 200 Ω
Power Consumption: 8.5 Watts Typical with 4 Mic Capsules
Operating Temperature: 41° to 104° F (5° to 40° C)

CABLES

Junction to Interface/Junction Box: RJ45 CAT5e/CAT6 24AWG (max 33 ft)
Interface Box to Network Switch: RJ45 CAT5e/CAT6 24AWG (max 330 feet)
Network Switch to Dante DSP Mixer: RJ45 CAT5e/CAT6 24AWG (max 330 feet)
Junction Box to Mic Capsule: Proprietary Mic Array cable (max 7 ft)

LED

Component	Indicator
Mic Capsule	Mute (Red/Blue = GPIO Controlled)
Dante Interface	Power and Status (On=Red/Blue, Off=Not Illuminated) Dante™ RJ45s (Green = Connected, Yellow = Connectivity Status) Digital-In RJ45 (Green = Connected, Red = Error)

Component	Indicator
Digital Junction	Power (On=Blue, Off=Not Illuminated) Digital-In/Out RJ45 (Green = Connected, Red = Error)

MECHANICAL

Dimensions (W x D x H)

- Mic Capsule: 1.7" x 1.7" x 86.6" (42 mm x 42 mm x 2200 mm)
- Digital Dante Interface: 6.8" x 6.7" x 1.7" (172 mm x 169 mm x 43 mm)
- Digital Junction: 4" x 3.7" x 1.4" (102 mm x 93 mm x 35 mm)

Weight

- Mic Capsule: 6 oz (170 g)
- Digital Dante Interface: 21.6 oz (612 g)
- Digital Junction: 7.2 oz (204 g)

MIC ARRAY COLOR FINISH

White or Black

COMPLIANCE

FCC, IC, CE, RoHS, WEEE, UL2043 (plenum rated)

INDIVIDUAL SKUS

S. No.	Part Number	Product Name
1	910-6200-101-W	White Mic Capsule with 7ft drop-down cable
2	910-6200-101-B	Black Mic Capsule with 7ft drop-down cable
3	910-6200-104	Digital Junction (1 per Mic Capsule)
4	910-6200-105-D	Dante Interface (1 per 4 Junction Boxes)

BUNDLED SKUS

S. No.	Bundle Type	Bundle Part No.	Bundle Product No.	Bundle Product Name					
				Qty	Part No.	Product Name			
1	Ceiling Mic Array Dante White Bundles	930-6200-103-W-DD	Ceiling Mic Array Dante (1 Array = 3 Channels, White)	1	910-6200-101-W	Mic Capsule - White			
				1	910-6200-104	Digital Junction			
				1	910-6200-105-D	Dante Interface			
2		Ceiling Mic Array Dante White Bundles	930-6200-206-W-DD	Ceiling Mic Array Dante (2 Arrays = 6 Channels, White)	2	910-6200-101-W	Mic Capsule - White		
					2	910-6200-104	Digital Junction		
					1	910-6200-105-D	Dante Interface		
3			Ceiling Mic Array Dante White Bundles	930-6200-309-W-DD	Ceiling Mic Array Dante (3 Arrays = 9 Channels, White)	3	910-6200-101-W	Mic Capsule - White	
						3	910-6200-104	Digital Junction	
						1	910-6200-105-D	Dante Interface	
4				Ceiling Mic Array Dante White Bundles	930-6200-412-W-DD	Ceiling Mic Array Dante (4 Arrays = 12 Channels, White)	4	910-6200-101-W	Mic Capsule - White
							4	910-6200-104	Digital Junction
							1	910-6200-105-D	Dante Interface
5	Ceiling Mic Array Dante Black Bundles				930-6200-103-B-DD	Ceiling Mic Array Dante (1 Array = 3 Channels, Black)	1	910-6200-101-B	Mic Capsule - Black
							1	910-6200-104	Digital Junction
							1	910-6200-105-D	Dante Interface
6		Ceiling Mic Array Dante Black Bundles			930-6200-206-B-DD	Ceiling Mic Array Dante (2 Arrays = 6 Channels, Black)	2	910-6200-101-B	Mic Capsule - Black
							2	910-6200-104	Digital Junction
							1	910-6200-105-D	Dante Interface
7			Ceiling Mic Array Dante Black Bundles		930-6200-309-B-DD	Ceiling Mic Array Dante (3 Arrays = 9 Channels, Black)	3	910-6200-101-B	Mic Capsule - Black
							3	910-6200-104	Digital Junction
							1	910-6200-105-D	Dante Interface
8				Ceiling Mic Array Dante Black Bundles	930-6200-412-B-DD	Ceiling Mic Array Dante (4 Arrays = 12 Channels, Black)	4	910-6200-101-B	Mic Capsule - Black
							4	910-6200-104	Digital Junction
							1	910-6200-105-D	Dante Interface

SALES AND INQUIRIES

Headquarters

5225 Wiley Post Way
 Suite 500
 Salt Lake City, UT 84116

US & Canada

Tel: 801.975.7200
 TollFree: 800.945.7730
 Fax: 801.303.5711

International

Tel: +1.801.975.7200
 global@clearone.com

Sales

Tel: 801.975.7200
 sales@clearone.com

TechSupport

Tel: 801.974.3760
 TollFree: 800.283.5936
 tech.support@clearone.com