



Le système de microphone sans fil de ClearOne est le système sans fil le plus économique, polyvalent et facilement évolutif sur le marché avec une facilité d'utilisation sans précédent et une installation simple.

Ce système de microphone complète d'autres produits audio professionnels de ClearOne, y compris les mélangeurs CONVERGE® Pro 1 et 2, les mélangeurs INTERACT et les produits CONVERGE Matrix. Le récepteur WS800 est livré avec et sans réseau audio intégré Dante™.

Flexibilité

- + Un système numérique sans fil fiable, le meilleur pour les espaces flexibles et l'amélioration des zones existantes sans accès aux chemins de câbles

Évolutivité

- + Fournit jusqu'à 32 canaux par bande RF permettant d'ajouter des canaux sur le terrain pour répondre à la croissance future

Sorties Audio mixtes

- + La sortie ligne ou casque symétrique et l'interface graphique peuvent être utilisées pour envoyer des signaux de contrôle aux sorties principale et mixte

Économique

- + Économique et flexible, un système peut répondre aux besoins sans fil de six salles maximum

Qualité Audio

- + De 20 Hz à 20 kHz audio numérique à très faible latence, amélioré par l'interface Dante™

Plusieurs fréquences RF

- + M915: 902 MHz to 928 MHz
- + M715: 710 MHz to 740 MHz
- + M610: 603 MHz to 630 MHz
- + M500: 486 MHz to 512 MHz
- + M586: 573 MHz to 599 MHz
- + M800: 793 MHz to 819 MHz
- + M930: 917 MHz to 943 MHz



VENUES

Boardrooms

Conference Rooms

Courtrooms

Training Rooms

Auditoriums

Houses of Worship



Model	Part Numbers	RF Range	Available Options*
WS840 (4 output channels)	910-6000-401	M915 (902-928 MHz)	-D : Dante network capability -X : XLR Connector Outputs* -S : Receiver is a Stage Audio receiver -C : Audio Compression (not available on M915 RF Ranges)
	910-6000-402	M715 (710-740 MHz)	
	910-6000-403	M610 (603-630 MHz)	
	910-6000-404	M500 (486-512 MHz)	
	910-6000-405	M586 (573-599 MHz)	
	910-6000-406	M800 (793-819 MHz)	
	910-6000-407	M930 (917-943 MHz)	
WS880 (8 output channels)	910-6000-801	M915 (902-928 MHz)	
	910-6000-802	M715 (710-740 MHz)	
	910-6000-803	M610 (603-630 MHz)	
	910-6000-804	M500 (486-512 MHz)	
	910-6000-805	M586 (573-599 MHz)	
	910-6000-806	M800 (793-819 MHz)	
	910-6000-807	M930 (917-943 MHz)	

* Toute combinaison d'options disponibles sauf -C avec plages RF M915
 * Connecteurs Euroblock fournis sauf si l'option -X est commandée

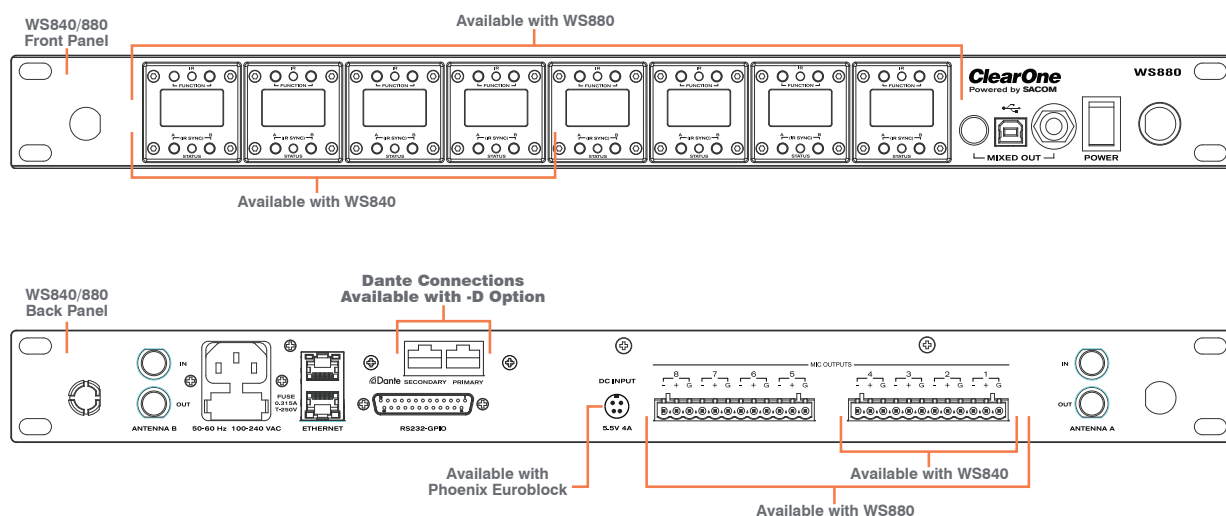
Caractéristiques produits

Système de microphone sans fil WS800 :

- Système sans fil: Jusqu'à 24 bits, 48 KHz, technologie audio numérique RF
- Canaux: récepteurs à 4 ou 8 canaux
- Chaînage jusqu'à 32 canaux par bande RF
- RF Range: M915: 902 MHz to 928 MHz M715: 710 MHz to 740 MHz
M610: 603 MHz to 630 MHz M500: 486 MHz to 512 MHz
M586: 573 MHz to 599 MHz M800: 793 MHz to 819 MHz
M930: 917 MHz to 943 MHz
- Portée de travail: 300 pieds (ligne de vue)
- Chiffrement: clé 256 bits (AES) toujours activée, vérifiée en laboratoire Norme NSA FIPS 197
- Fréquence de réponse :
16 channels 20 Hz - 20 KHz (stage)
32 channels 20 Hz - 20 KHz (compressed, conference)
32 channels 20 Hz - 12 KHz (non-compressed, conference)
- Rapport S / N: 108 dB (pondération A typique)
- Distorsion harmonique totale: <0.03% @ 1 kHz
- Latence:
Stade 3ms
Conférence, non comprimé 4ms
Conférence, compressé 9-10ms
- Stabilité : <5ppm
- Plage de température de fonctionnement: 0 - 50 degrés Celsius température ambiante

Récepteur (station de base) :

- Canaux par récepteur: 4 canaux (WS840), 8 canaux (WS880)
- Alimentation: 100-240 VAC 50-60 Hz, 15 Watts
- Affichage: OLED
- Antennes externes: prend en charge jusqu'à six paires par système
- Distribution d'antenne: raccordez jusqu'à 32 canaux à une paire d'antennes
- Sorties audio analogiques: borniers Phoenix ou avec adaptateurs XLR
- Impédance de sortie: 100 Ohm
- Sortie casque (mixte): ligne mixte équilibrée 1/4 de pouce TRS pour enregistreurs ou haut-parleurs amplifiés; ou un casque
- Interface: USB, RS232 et Ethernet (double port 10/100 Mbps)
- Canaux audio Dante™: Huit (8) sorties numériques à 48 kHz.
- Ports Dante: primaire et secondaire, ports RJ45, 100/1000 Mbps, 328 ft.
- Interface GPIO: 22 broches programmables
- Plage de réglage du gain: -20 dB à +31 dB
- Dimension: 1-U en rack, 19 x 1,75 x 6,5 pouces
- Poids: 4,7 lb (2,14 kg) pour un récepteur à 8 canaux; 4,5 lb (2,04 kg) pour 4 canaux destinataire



Note: Receivers with -X option come with Euroblock-to-XLR adapters.

Caractéristiques produits

Station de recharge (station d'accueil)

- Logement: ABS
- Capacité: Charge 8 microphones simultanément (mélanger et assortir n'importe quel type de microphones fournis)
- Puissance: 5V DC / 4 A
- Dimension: 13.25 x 5.75 pouces
- Poids: 1,30 lb (0,58 kg)



Part Number | 910-6000-800 (comes free with Receiver)

Antennes d'extension

- Montage: Support mural, plafond ou micro
- Connecteurs: connecteurs droits
- Modèle de réception: modèle de réception de 130 degrés
- Gain: Fournit 15dB de gain RF (915MHz)
- Alimentation: alimenté par fantôme à partir du récepteur
- Dimensions: 5.8 "(dia) x 1.125" (d) (14.8cm x 2.9cm)
- Poids: .55 lbs (.24 kg)



Category	Part Numbers	RF Range
Extension Antenna Kit (with 25 ft plenum cable)	910-6005-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6005-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6005-003	M610 (603-630 MHz)
	910-6005-004	M500 (486-512 MHz)
	910-6005-005	M586 (573-599 MHz)
	910-6005-006	M800 (793-819 MHz)
	910-6005-007	M930 (917-943 MHz)
Extension Antenna Kit (with 50 ft plenum cable)	910-6005-011	M915 (902-928 MHz)
	910-6005-012	M715 (710-740 MHz)
	910-6005-013	M610 (603-630 MHz)
	910-6005-014	M500 (486-512 MHz)
	910-6005-015	M586 (573-599 MHz)
	910-6005-016	M800 (793-819 MHz)
	910-6005-017	M930 (917-943 MHz)
Extension Antenna Combiner	910-6005-200 (2way)	
	910-6005-300 (3way)	
	910-6005-400 (4way)	

Émetteurs (Microphones)

- Mic Polar Pattern: cardioïde, omni
- Sortie RF: 1, 10, 25 ou 50 mW, sélectionnable par l'utilisateur
- Alimentation: USB ou AA rechargeable (inclus) ou AA élimination
- Antenne: interne
- Indicateurs LED: état de la batterie, état de coupure
- Bouton: Appuyez pour parler, appuyez pour couper (ou mettre en sourdine logique), activer / désactiver
- Commutateur programmable: parler, couper le son, couper le son, activer / désactiver
- Réponse en fréquence: 60 - 20kHz (version Omni); 60 - 15kHz (Version cardioïde)
- Rapport signal-bruit: 80dB Typ. à 1kHz (1Pa) 'A' pondéré (Version Omni) 73dB Typ. à 1kHz (1Pa) 'A' pondéré (version cardioïde)
- Batterie: Deux NiMH rechargeables inclus, taille standard AA
- Temps de charge de la batterie: 4 heures
- Temps de conversation de la batterie: jusqu'à 8 heures d'utilisation continue par charge, typique @ 1mW
- Dimension: 3,9 L x 2,8 W x 0,69 H
- Poids: 0,12 kg (0,12 kg), y compris les piles



Model	Part Numbers	RF Range
Cardioid version	910-6001-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6001-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6001-003	M610 (603-630 MHz)
	910-6001-004	M500 (486-512 MHz)
	910-6001-005	M586 (573-599 MHz)
	910-6001-006	M800 (793-819 MHz)
	910-6001-007	M930 (917-943 MHz)
Omni version	910-6001-011	M915 (902-928 MHz)
	910-6001-012	M715 (710-740 MHz)
	910-6001-013	M610 (603-630 MHz)
	910-6001-014	M500 (486-512 MHz)
	910-6001-015	M586 (573-599 MHz)
	910-6001-016	M800 (793-819 MHz)
	910-6001-017	M930 (917-943 MHz)

Microphone à col de cygne

- Mic Polar Pattern: cardioïde, super-cardioïde
- Longueurs de col de cygne: 6, 12 ou 18 pouces, avec double coude
- Sortie RF: 1, 10, 25 ou 50 mW, sélectionnable par l'utilisateur
- Réponse en fréquence: 60 - 15kHz
- Rapport signal sur bruit: 73dB Typ. à 1kHz (1Pa) 'A' pondéré
- Antenne: interne
- Alimentation: USB ou AA rechargeable (inclus) ou AA élimination
- Bouton: Appuyer pour parler, appuyer pour couper (ou couper la logique), activer / désactiver
- Indicateurs LED: état de la batterie, état de coupure
- Commutateur programmable: Talk, Mute, Mute logique, on / off
- Batterie: Quatre NiMH rechargeables inclus, taille standard AA
- Temps de charge de la batterie: 4 heures
- Temps de conversation de la batterie: Jusqu'à 14 heures d'utilisation continue par charge, typique à 1 mW
- Dimension: 6,1 L x 4,6 W x 1,4 H
- Poids: 1,72 kg (1,60 kg), y compris les piles



Model	Part Numbers	RF Range
6-inch neck	910-6002-061	M915 (902-928 MHz)
	910-6002-062	M715 (710-740 MHz)
	910-6002-063	M610 (603-630 MHz)
	910-6002-064	M500 (486-512 MHz)
	910-6002-065	M586 (573-599 MHz)
	910-6002-066	M800 (793-819 MHz)
	910-6002-067	M930 (917-943 MHz)
12-inch neck	910-6002-121	M915 (902-928 MHz)
	910-6002-122	M715 (710-740 MHz)
	910-6002-123	M610 (603-630 MHz)
	910-6002-124	M500 (486-512 MHz)
	910-6002-125	M586 (573-599 MHz)
	910-6002-126	M800 (793-819 MHz)
	910-6002-127	M930 (917-943 MHz)
18-inch neck	910-6002-181	M915 (902-928 MHz)
	910-6002-182	M715 (710-740 MHz)
	910-6002-183	M610 (603-630 MHz)
	910-6002-184	M500 (486-512 MHz)
	910-6002-185	M586 (573-599 MHz)
	910-6002-186	M800 (793-819 MHz)
	910-6002-187	M930 (917-943 MHz)

Caractéristiques produits

Microphone main

- Modèle Mic Polar: Cardioïde, Super-Cardioïde ou Hyper-Cardioïde
- Sortie RF: 1, 10, 25 ou 50 mW, sélectionnable par l'utilisateur
- Réponse en fréquence: 60 - 15kHz
- Rapport signal-bruit: Au-dessus de 57 dB à 1 kHz (1Pa) pondéré «A»
- Antenne: interne
- Affichage: OLED
- Alimentation: USB ou AA rechargeable (inclus) ou AA élimination
- Indicateurs: état de la batterie, état de coupure
- Commutateur programmable: Talk, Mute, Mute logique, on / off
- Batterie: Deux NiMH rechargeables inclus, taille standard AA
- Temps de charge de la batterie: 4 heures
- Temps de conversation de la batterie: Jusqu'à 8 heures d'utilisation continue par charge, typique à 1 mW
- Dimension: 10,2 L x 1,4 W x 1,4 H
- Poids: 0,75 lb (0,34 kg), y compris les piles



Model	Part Numbers	RF Range
Handheld mic	910-6003-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6003-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6003-003	M610 (603-630 MHz)
	910-6003-004	M500 (486-512 MHz)
	910-6003-005	M586 (573-599 MHz)
	910-6003-006	M800 (793-819 MHz)
	910-6003-007	M930 (917-943 MHz)

Model	Part Numbers	RF Range
OM5	910-6003-021	M915 (902-928 MHz)
	910-6003-022	M715 (710-740 MHz)
	910-6003-023	M610 (603-630 MHz)
	910-6003-024	M500 (486-512 MHz)
	910-6003-025	M586 (573-599 MHz)
	910-6003-026	M800 (793-819 MHz)
	910-6003-027	M930 (917-943 MHz)

Model	Part Numbers	RF Range
OM3	910-6003-011	M915 (902-928 MHz)
	910-6003-012	M715 (710-740 MHz)
	910-6003-013	M610 (603-630 MHz)
	910-6003-014	M500 (486-512 MHz)
	910-6003-015	M586 (573-599 MHz)
	910-6003-016	M800 (793-819 MHz)
	910-6003-017	M930 (917-943 MHz)

Transmetteur Beltack

- Sortie RF: 1, 10, 25 ou 50 mW, sélectionnable par l'utilisateur
- Antenne: externe, remplaçable sur le terrain
- Affichage: OLED
- Alimentation: USB, AA rechargeable (inclus), ou jetable AA
- Indicateurs: état de la batterie, état muet
- Commutateur programmable: Talk, mute, mute logique, on / off
- Impédance d'entrée micro: 47 K Ohms
- Mic Bias: 3V
- Connecteur micro: TA4
- Batterie: Deux NiMH rechargeables inclus, taille standard AA
- Temps de charge de la batterie: 4 heures
- Temps de conversation de la batterie: Jusqu'à 8 heures d'utilisation continue par charge, typique à 1 mW
- Dimension: 2,8 L x 2,4 W x 0,66 H
- Poids: 0,35 lb (0,16 kg), y compris les piles



Beltack Transmitter



Headset Mic



Lavalier Mic

Model	Part Numbers	RF Range
Beltack Transmitter	910-6004-001	M915 (902-928 MHz)
	910-6004-002	M715 (710-740 MHz)
	910-6004-003	M610 (603-630 MHz)
	910-6004-004	M500 (486-512 MHz)
	910-6004-005	M586 (573-599 MHz)
	910-6004-006	M800 (793-819 MHz)
	910-6004-007	M930 (917-943 MHz)

Lavalier Mic	910-6004-010	Lavalier Mic for Beltack transmitter
--------------	--------------	--------------------------------------

Headset Mic	910-6004-020	Headset Mic for Beltack transmitter
-------------	--------------	-------------------------------------

Micro cravate pour transmetteur Beltack

- Modèle polaire Mic: Omni
- Réponse en fréquence: 20 - 20kHz
- Rapport signal-bruit: Au-dessus de 56 dB à 1 kHz (1Pa) pondéré «A»

Micro casque pour transmetteur Beltack

- Modèle polaire Mic: Omni
- Réponse en fréquence: 50 - 18kHz
- Rapport signal-bruit: Au-dessus de 56 dB à 1 kHz (1Pa) pondéré A
- Casque: Casque à une oreille

SALES AND INQUIRIES

North America

Tel: +1 801.975.7200

TollFree: +1 800.945.7730

TechSales: +1 800.705.2103

Fax: +1 801.303.5711

sales@clearone.com

Europe

Tel: +1.800.945.7730

global@clearone.com

Middle East

Tel: +1.800.945.7730

global@clearone.com

Asia Pacific

Tel: +1.800.945.7730

global@clearone.com

Other Regions

Tel: +1.800.945.7730

global@clearone.com

Other product names may be registered trademarks of their respective owners who do not necessarily endorse ClearOne or ClearOne's products. All rights reserved. Information in this document subject to change without notice. © 2017 ClearOne. DOC-0123-001. Revision 2.1 2017