

Système sans fil EM 3732



Description générale

La nouvelle 3700 Series offre une fiabilité de fonctionnement sans faille et se caractérise par une très haute fiabilité de transmission, d'excellentes Caractéristiques audio, une simplicité et un confort d'utilisation optimaux. L'importante largeur de bande de commutation de 90 MHz, ses nombreuses fonctionnalités comme sa sortie audio numérique AES/EBU, son splitter actif intégré, son écran à haut niveau de contraste, ses menus à base d'icônes, son exploration automatique des fréquences (scan), la synchronisation à l'émetteur via infrarouge, l'intégration à un réseau Ethernet pour le pilotage et l'affichage de tous les paramètres en font une série haut de gamme.

Points forts

- Traitement numérique DSP
- Meilleure réponse dans les basses
- Sortie audio numérique AES 3
- Synchronisation d'horloge externe pour la sortie audio numérique
- Connecteur BNC pour boucle du signal d'horloge
- Niveau de sortie audio ajustable par pas de 1 dB
- Sorties symétriques sur transformateur
- Largeur de bande étendue (90 MHz)
- Banques de canaux comportant 6 banques fixes et une banque paramétrable par l'utilisateur jusqu'à 60 canaux
- Fonction de scan des banques de canaux
- Fonction scan continu combinée avec le Sennheiser « Wireless Systems Manager »
- Fréquences réglables par pas de 5 kHz
- Réglage de squelch affiché en permanence
- Commande de sortie audio (uniquement EM 3732 COM)
- Réseau Ethernet « Plug & Play » (zéro paramétrage sur PC)
- Bouclage d'antenne jusqu'à 8 récepteurs (splitter actif intégré)
- Navigation rapide dans les menus via bouton rotatif
- Touches directes pour sauvegarde, synchro, casques et escape
- Menus déroulant à base d'icônes
- Nouvel écran OLED
- Large angle de vision
- Haut niveau de contraste
- Affichage clair et très lisible des messages d'états
- Monitoring et contrôle par l'intermédiaire du logiciel Sennheiser WSM
- Monitoring simultané sur casque des deux canaux du double récepteur

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences HF A: 470–560 MHz, B: 518–608 MHz, C: 548–638 MHz, D: 614–704 MHz, E: 678–768 MHz, F: 708–798 MHz, G: 776–866 MHz, H: 814–904 MHz, I: 870–960 MHz

Fréquence de réception	6 banques de fréquences préprogrammées avec jusqu'à 60 canaux chacune ; 1 banque utilisateur de 60 fréquences; ajustable par pas de 5 kHz
Largeur de bande commutable	Fréquences commutables dans une plage de 90 MHz
Squelch	réglable sur 13 niveaux (0 à 30 μ V)
Écart d'Intermodulation	> 80 dB
Embase / connecteur d'antenne	2 BNC
Sorties HF	2 BNC
Gain	0 dB \pm 0,5 dB
Compander	Sennheiser HiDyn plus émulé par DSP
Réponse en fréquence	40...20000 Hz
Rapport signal/bruit (S/B)	sortie analogique 118 dB(A); sortie numérique 140 dB(A)
Distorsion harmonique totale (DHT)	\leq 0,3 %
Niveau de sortie	+18 dBu à -10 dBu, ajustable par pas de 1 dB, Sortie analogique symétrique sur transformateur
Connecteur XLR	analogique: XLR-3, numérique AES3: XLR-3, fréquences d'échantillonnage : 44,1; 48; 88,2; 96 kHz; 24
Booster	12 V DC, 2 x 200 mA, protégé contre les court-circuits
Températures de fonctionnement (gamme de)	-10°C to +55°C
Alimentation	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Dimensions	436 x 44 x 250 mm
Poids	ca. 4080 g

Contenu

- EM 3731 ou EM 3732 ou EM 3732 COM
- 2 câbles d'antenne BNC (noir)
- 1 câble d'horloge BNC, 75 ohms (colorés)
- 3 câbles d'alimentation (UE, USA, R-U)
- 1 câble Ethernet
- 2 antennes
- CD-ROM avec logiciel de gestion de systèmes sans fil Sennheiser (WSM)
- Pads en caoutchouc
- Manuel d'utilisation