



SSR ULXD4QE-K51

Systèmes HF - ULX-D - Récepteur - Récepteur quad Dante - 606 à 670 MHz
Code EAN : 0042406214926



Présentation

Dotée d'une technologie de transmission sans fil numérique très robuste, la gamme ULX-D Shure offre des performances audio et HF exceptionnelles ainsi qu'un ensemble de fonctionnalités innovantes. Les systèmes ULX-D sont proposés avec récepteurs simple, double ou quad. La gamme se voit aussi dotée d'un émetteur micro de surface avec directivité omnidirectionnelle ou cardioïde, et d'un émetteur socle de table compatible avec les cols de cygne modulaires Microflex.

La gamme de système sans fil numérique ULX-D se destine aux prestations et aux installations fixes les plus exigeantes.

Les points forts du système ULX-D

Audio numérique

Le traitement audio numérique en 24 bits / 48 kHz assure, grâce à une réponse en fréquences de 20 Hz à 20 kHz et une dynamique supérieure à 120 dB, une reproduction incroyablement fidèle et précise des sources sonores.

Performance HF

La stabilité du signal HF et l'exceptionnelle efficacité spectrale de la gamme ULX-D permettent d'utiliser jusqu'à 560 fréquences compatibles sur une bande de fréquences en mode Haute Densité.

Cryptage du signal

Le cryptage du signal sur 256 bits garantit la protection de la vie privée – pour toutes les installations où la confidentialité est essentielle.

Contrôle en réseau

La mise en réseau Ethernet de plusieurs récepteurs permet l'utilisation du logiciel Wireless Workbench 6, d'assurer la coordination des fréquences via le Manageur de spectre Axient, de contrôler les systèmes avec un automate externe, et de bénéficier du réseau audio numérique Dante™ (sauf récepteur simple). Possibilité de surveillance et de contrôle à distance à partir d'un appareil iOS ou Android avec l'application ShurePlus™ Channel.

Energie

Les émetteurs ULX-D peuvent être alimentés soit par deux piles LR6, soit par un accu rechargeable Ion-Lithium SB900 Shure permettant l'affichage du temps restant en heures et minutes avec une précision de +/-15 minutes.

La série ULX-D est disponible en VHF et UHF dans les bandes de fréquences V51 (174-216 MHz), G51 (470-534 MHz), H51 (534-598MHz) et K51 (606-670 MHz).

Récepteur numérique Dante à quatre canaux en boîtier métal au format 1U / 19",

doté d'une alimentation interne. Il est muni d'un afficheur LCD rétro

éclairé commun aux deux canaux.

Il est livré avec le kit de report des antennes en façade et deux antennes ½ onde.

Spécifications

- Specs complémentaires :

Caractéristiques générales

- Jusqu'à 72 MHz de bande passante HF
- Jusqu'à 70 systèmes en simultané par bande en mode standard
- Jusqu'à 560 systèmes en simultané par bande en mode haute densité
- Scanner de fréquences rapide
- Détection d'interférences et alertes
- Synchronisation des émetteurs par liaison IR
- Réponse en fréquence audio : 20 Hz à 20 kHz
- Convertisseurs A/N et N/A 24 bits – 48 kHz
- Latence : 2,9 ms
- Gestion par PC ou Mac avec le logiciel Wireless Workbench 6
- Surveillance à distance avec l'application iOS ShurePlus™ Channel
- Compatible avec la TNT et la 4G

Bandes de fréquences disponibles

G51 : 470 à 534 MHz

H51 : 534 à 598 MHz

K51 : 606 à 670 MHz

Caractéristiques du récepteur simple

- Diversity prédictif numérique
- Gain de 60 dB réglable en façade
- Bargraph Audio et RF à LED avec indicateur de crête
- Témoin d'activation de la clé de cryptage
- Sorties audio : XLR niveau micro/ligne et Jack 6,35mm symétrique
- Entrées RF : BNC avec alimentation pour antenne active
- Connecteur RJ45 : 1 port Ethernet 10 / 100 Mbps
- Alimentation externe 240V AC – 15V DC

Caractéristiques complémentaires des récepteurs doubles et quad

- Fonction Diversity de fréquences pour les émetteurs ceinture ULXD1
- Fonction de sommation audio pour un pré mixage des sorties
- Réseau audio numérique Dante™ - AES67

- Sorties Cascade RF – connecteurs BNC
- Connecteur RJ45 : 2 ports Ethernet / Dante™ 10 / 100 Mbps / 1 Gbps