



Système sans fil numérique SLX-D™



Alliant simplicité de configuration et d'utilisation, la série SLX-D bénéficie des dernières avancées technologiques de Shure en termes de transmission sans fil numérique.

Qu'il s'agisse d'une salle de conférence, d'un lieu de culte, d'une salle de spectacle ou d'un tournage, le système SLX-D offre une qualité audio excellente et des performances HF robustes et stables, garantissant une exploitation pour n'importe quel événement en toute sérénité. Le système est proposé d'un récepteur simple ou double ou bien portable avec un large choix de configurations prêtes à l'emploi. Les différents émetteurs main, de poche ou plug-on peuvent être alimentés par piles AA ou avec un accu Shure li-ion SB903, disponible en option, pour une autonomie affichée en heures et minutes et un coût d'usage réduit.

La série SLX-D est bien sûr compatible avec toute la gamme existante d'accessoires Shure.

Points forts

Qualité audio d'excellence

- 24 bits / 48 kHz pour un signal précis et dynamique
- Réponse en fréquence uniforme de 20 Hz à 20 kHz
- Plage dynamique supérieure à 120 dB

Transmission RF stable et robuste

- Bande passante RF jusqu'à 136 MHz
- 32 fréquences compatibles par bande
- 12 fréquences compatibles par canal TV de 8 MHz
- Scanner de fréquences intégré

Qualité et sérénité

- Assistant de configuration pour une mise en œuvre aisée
- Port Ethernet pour le scan de groupe, la configuration des différents récepteurs, la mise à jour du firmware et le pilotage par automate externe
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec l'accu SB903 en option
- Choix entre un chargeur simple et un dock à deux emplacements
- Kit de montage en rack inclus avec les récepteurs simple et double
- Multiple packs complets avec émetteur main, de poche ou plug-on
- Choix parmi trois récepteurs différents

Applications

Salle de conférence

Education

Spectacle vivant

Lieux de culte

Broadcast - ENG

Documentaire - Reportage



Système sans fil numérique SLX-D™

Caractéristiques générales du système

- **Bande passante RF** : 470 à 694 MHz
- **Portée du système** : 100 mètres (la portée effective dépend de l'environnement)
- **Incrément de fréquence** : 25 kHz
- **Fréquences compatibles par bande** : 32
- **Fréquences par canal TV 8MHz** : 12
- **Réjection fréquence image** : > 70 dB typique
- **Sensibilité récepteur** : -97 dBm à 10⁻⁵ BER
- **Fréquence échantillonnage** : 48 kHz
- **Résolution** : 24 bits
- **Réponse en fréquence audio** : 20 Hz à 20 kHz (+1, -2 dB)
- **Plage dynamique** : 120 dB (A) à 1% de DHT
- **Distorsion Harmonique Totale** : < 0,02 %
- **Plage d'offset de gain** : 0 à 21 dB par pas de 3 dB
- **Latence** : 3,2 ms
- **Températures de fonctionnement** : -18°C à 50°C (dépendant des piles utilisées)

Bandes de Fréquences

Bande	Bande passante RF	Puissance RF
G59	470 à 514 MHz	1 / 10 mW
H56	518 à 562 MHz	1 / 10 mW
J53	562 à 606 MHz	1 / 10mW
K59	606 à 650 MHz	1 / 10 mW
L56	650 à 694 MHz	1 / 10 mW

Accu et Chargeurs compatibles - Disponibles en option

Accu Lithium-Ion SB903

Affichage de l'autonomie restante en heures / minutes avec une précision de +/-15 min.
3,6V - 1200 mAh. Pleine charge en 3 heures.

Chargeur simple SBC10-903-E

Chargeur USB permettant la charge d'un accu SB903
Tension de charge : 4,2V - Courant de charge max : 220 mA
Charge complète en 5,5 heures. Demi charge en 3 heures
Alimentation 5W fournie

Dock chargeur 2 baies SBC203-E

Accepte indifféremment les émetteurs SLXD1, SLXD2 et l'accu SB903
Tension de charge : 4,2V - Courant de charge max : 625 mA
Charge complète en 2,5 heures. Demi charge en 1 heure, 15 min
Alimentation 15W fournie : SBC10-USB15WE-C



Récepteur simple SLXD4

Basé sur une technologie transmission HF numérique, le récepteur SLXD4, couplé aux émetteurs de poche SLXD1 à main SLXD2 ou plug-on SLXD3, offre une qualité audio parfaite et une liaison HF robuste pour des prestations réussies et sereines.

Doté d'un boîtier au format demi-rack 19" et d'un bloc d'alimentation externe, il présente une finition élégante noire satinée. Il est muni d'un afficheur LCD à contraste élevé et intègre une gestion par menus intuitifs. Il est livré avec le montage en rack simple et double, le kit de report des antennes en façade et deux antennes 1/4 onde.

Fonctionnalités

- Diversité numérique prédictif
- Assistant de configuration des fréquences
- Scanner de fréquences de groupe avec déploiement réseau
- Gain audio de la liaison réglable via le menu
- Synchro infra rouge pour le paramétrage des émetteurs
- Afficheur LCD à contraste élevé avec visu de l'ensemble des paramètres
- Menus de configuration intuitifs
- Mémoire de configuration de l'appareil
- Boîtier en métal finition noire satinée
- Port Ethernet pour la connexion à d'autres récepteurs, la mise à jour du firmware, et le pilotage par un automate externe

Caractéristiques techniques

Entrées RF	
• Connecteur	BNC sans alimentation 12V *
• Impédance	50 Ohms
Sortie audio	
• Plage de réglage de gain	-18 à +42 dB par pas de 1 dB
• Niveau de sortie	jack 6,35mm : +15 dBV, +9 dBV en asymétrique XLR : +15 dBV (Ligne), -15 dBV (Micro)
• Commutation Micro/Ligne	Atténuateur 30dB
• Impédance	jack 6,35mm - 1,3 kΩ, 670 Ω en asymétrique XLR : 400 Ω (Ligne), 150 Ω (Micro)
Réseau	
• Interface réseau	Simple port Ethernet 10 / 100 Mbps
• Adressage	DHCP ou manuel
Boîtier	
• Alimentation	Externe PS43E, 15 VDC - 0,6 A
• Matériaux	Acier galvanisé
• Dimensions	197 mm x 152 mm x 42 mm (LxPxH)
• Poids	816 g sans antennes

* Nécessite l'adaptateur UABIAT-E (un par antenne active) ou le distributeur d'antenne UA844+-SWB-E



Kit de montage en rack simple et double inclus

Récepteur double SLXD4D

Basé sur une technologie transmission HF numérique, le récepteur double SLXD4D, couplé aux émetteurs de poche SLXD1, à main SLXD2 ou plug-on SLXD3, offre une qualité audio parfaite et une liaison HF robuste pour des prestations réussies et sereines.

Doté d'un boîtier robuste en métal et d'un bloc d'alimentation externe, il présente une finition élégante noire satinée. Il est muni d'un afficheur LCD à contraste élevé et intègre une gestion par menus intuitifs. Le SLXD4E est livré avec le kit de report des antennes en façade et deux antennes 1/4 onde.

Fonctionnalités

- Diversity numérique prédictif
- Assistant de configuration des fréquences
- Scanner de fréquences de groupe avec déploiement réseau
- Gain audio de la liaison réglable via le menu
- Synchro infra rouge pour le paramétrage des émetteurs
- Afficheur LCD à contraste élevé avec visu de l'ensemble des paramètres
- Menus de configuration intuitifs
- Mémoire de configuration de l'appareil
- Boîtier en métal finition noire satinée
- Port Ethernet pour la connexion à d'autres récepteurs, la mise à jour du firmware, et le pilotage par un automate externe

Caractéristiques techniques

Entrées RF	
• Connecteur	BNC sans alimentation 12V *
• Impédance	50 Ohms
Sortie audio	
• Plage de réglage de gain	-18 à +42 dB par pas de 1 dB
• Niveau de sortie	jack 6,35mm : +15 dBV, +9 dBV en asymétrique XLR : +15 dBV (Ligne), -15 dBV (Micro)
• Commutation Micro/Ligne	Atténuateur 30dB
• Impédance	jack 6,35mm - 1,3 kΩ, 670 Ω en asymétrique XLR : 400 Ω (Ligne), 150 Ω (Micro)
Réseau	
• Interface réseau	Simple port Ethernet 10 / 100 Mbps
• Adressage	DHCP ou manuel
Boîtier	
• Alimentation	Externe PS43E, 15 VDC - 0,6 A
• Matériaux	Acier galvanisé
• Dimensions	393 mm x 152 mm x 42 mm (LxPxH)
• Poids	1451 g sans antennes

* Nécessite l'adaptateur UABIAT-E (un par antenne active) ou le distributeur d'antenne UA844+-SWB-E



Récepteur quad SLXD4Q+

Basé sur une transmission HF numérique robuste, le récepteur quatre canaux SLXD4Q+, associé aux émetteurs de poche SLXD1, à main SLXD2 ou plug-on SLXD3, permet de rationaliser l'espace occupé dans les racks et offre une grande largeur de bande RF.

Il bénéficie de nouvelles fonctionnalités comme l'alimentation pour les antennes actives, des ports cascade RF et le mixage interne des canaux.

Le SLXD4QE+ est livré avec le kit de report des antennes en façade et deux antennes 1/4 onde.

Fonctionnalités

- Large bande passante RF jusqu'à 136 MHz
- Bande de fréquence G65 (470-606 MHz)
compatible avec les émetteurs bande G59, H56 et J53
- Bande de fréquence K55 (606-694 MHz)
compatible avec les émetteurs bande K59 et L56
- Diversity numérique prédictif
- Assistant de configuration des fréquences
- Scanner de fréquences de groupe avec déploiement réseau
- Gain audio de la liaison réglable via le menu
- Synchro infra rouge pour le paramétrage des émetteurs
- Afficheur LCD à contraste élevé avec visu de l'ensemble des paramètres
- Menus de configuration intuitifs
- Mémoire de configuration de l'appareil
- Ports Ethernet pour la gestion via WWB7 et la mise à jour avec SUU

Caractéristiques techniques

Connectique RF	
• Entrées	BNC avec alimentation 12V pour antennes actives
• Sorties	Ports cascade BNC
• Impédance	50 Ohms
Sortie audio	
• Plage de réglage de gain	-18 à +42 dB par pas de 1 dB
• Niveau de sortie	jack 6,35mm : +15 dBV, +9 dBV en asymétrique XLR : +15 dBV (Ligne), -15 dBV (Micro)
• Commutation Micro/Ligne	Atténuateur 30dB
• Impédance	jack 6,35mm - 1,3 kΩ, 670 Ω en asymétrique XLR : 400 Ω (Ligne), 150 Ω (Micro)
Réseau	
• Interface réseau	Deux ports Ethernet 10/100 Mbps, 1 Gbps
• Adressage	DHCP ou manuel
Boîtier	
• Alimentation	Externe PS60E, 15 VDC - 4 A
• Matériaux	Acier galvanisé noir satiné
• Dimensions	393 mm x 152 mm x 42 mm (LxPxH)
• Poids	1750 g sans antennes



Récepteur quad SLXD4QDAN+

Basé sur une transmission HF numérique robuste, le récepteur quatre canaux SLXD4Q+, associé aux émetteurs de poche SLXD1, à main SLXD2 ou plug-on SLXD3, permet de rationaliser l'espace occupé dans les racks et offre une grande largeur de bande RF.

Il bénéficie de nouvelles fonctionnalités comme le réseau audio numérique Dante, l'alimentation pour les antennes actives, des ports cascade RF et le mixage interne des canaux.

Le SLXD4QE+ est livré avec le kit de report des antennes en façade et deux antennes 1/4 onde.

Fonctionnalités

- Large bande passante RF jusqu'à 136 MHz
- Bande de fréquence G65 (470-606 MHz)
compatible avec les émetteurs bande G59, H56 et J53
- Bande de fréquence K55 (606-694 MHz)
compatible avec les émetteurs bande K59 et L56
- Diversity numérique prédictif
- Assistant de configuration des fréquences
- Scanner de fréquences de groupe avec déploiement réseau
- Réseau audio numérique Dante
- Gain audio de la liaison réglable via le menu
- Synchro infra rouge pour le paramétrage des émetteurs
- Afficheur LCD à contraste élevé avec visu de l'ensemble des paramètres
- Menus de configuration intuitifs
- Mémoire de configuration de l'appareil
- Ports Ethernet pour la gestion via WWB7 et la mise à jour avec SUU

Caractéristiques techniques

Connectique RF	
• Entrées	BNC avec alimentation 12V pour antennes actives
• Sorties	Ports cascade BNC
• Impédance	50 Ohms
Sortie audio	
• Plage de réglage de gain	-18 à +42 dB par pas de 1 dB
• Niveau de sortie	jack 6,35mm : +15 dBV, +9 dBV en asymétrique XLR : +15 dBV (Ligne), -15 dBV (Micro)
• Commutation Micro/Ligne	Atténuateur 30dB
• Impédance	jack 6,35mm - 1,3 kΩ, 670 Ω en asymétrique XLR : 400 Ω (Ligne), 150 Ω (Micro)
Réseau	
• Interface réseau	Deux ports Ethernet 10/100 Mbps, 1 Gbps
• Réseau audio numérique	Dante Primaire / Secondaire
• Adressage	DHCP ou manuel
Boîtier	
• Alimentation	Externe PS60E, 15 VDC - 4 A
• Matériaux	Acier galvanisé noir satiné
• Dimensions	393 mm x 152 mm x 42 mm (LxPxH)
• Poids	1750 g sans antennes



Récepteur portable SLXD5

Le récepteur numérique portable monocanal SLXD5 bénéficie de l'excellente qualité audio et HF de la série SLX-D dans un format compact, robuste et élégant. Associé aux émetteurs de poche SLXD1, à main SLXD2 ou plug-on SLXD3, il fera le bonheur des preneurs de son grâce à la fiabilité de sa liaison HF mais aussi de ses fonctionnalités.

En effet, sa fonction Multi-micro permet de l'appairer à plusieurs émetteurs et ainsi de passer aisément de l'un à l'autre pour en assurer l'écoute au travers de la sortie casque.

Son écran OLED dernière génération est extrêmement lisible et facilite la configuration.

Enfin, le SLXD5 peut être alimenté par un accu li-ion SB903, disponible en option, offrant l'affichage de l'autonomie restante en heures et minutes, garantissant un tournage serein.

Fonctionnalités

- Diversité numérique prédictif
- Scanner de fréquences
- Plage dynamique de 118 dB
- Deux sorties audio jack 3,5 mm - Monitoring casque et ligne/micro
- Fonction Multi-Micro permettant de scanner et d'appairer de multiple émetteurs pour le contrôle de plusieurs sources
- Synchro infrarouge pour l'appairage du ou des émetteurs
- Afficheur OLED à contraste élevé pour l'affichage des paramètres majeurs
- Menus de configuration intuitifs

Caractéristiques techniques

Entrées RF	
• Antenne	monopôle 1/4 onde articulée
• Impédance	50 Ohms
Sortie audio	
• Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz (+1, -3 dB)
• Connecteur	2x jack 3,5 mm
• Configuration	Symétrique (Mono) Pointe : Audio+, Anneau : Audio-, Corps : Masse Asymétrique (Dual Mono) Pointe : Audio G, Anneau : Audio D, Corps : Masse
• Impédance (Caméra)	Symétrique niveau Micro (Mono) : 450 Ω Symétrique niveau Ligne (Mono) : 240 Ω Asymétrique niveau Micro (Dual Mono) : 400 Ω Asymétrique niveau Ligne (Dual Mono) : 200 Ω
• Niveau de sortie (Pleine échelle)	Caméra (Ligne symétrique) : 15 dBV Casque : 13 mW dans 64 Ω
Alimentation	
• Type de batterie	AA 1,5V alcaline ou accu Li-Ion Shure SB903
• Alimentation externe	5VDC via USB-C - Eliminateur de batterie SBC-DC-903
• Autonomie	5 heures 30 minutes avec accu SB903
Boîtier	
• Matériaux	Aluminium finition noire satinée
• Dimensions	107 mm x 68 mm x 25,3 mm (LxPxH)
• Poids	182 g sans batterie

Accessoires inclus

- WA311 - Support pour montage sur porte-flash
- Clip ceinture
- 2 piles AA alcaline
- Trousse de transport



Emetteur ceinture SLXD1

L'émetteur de poche SLXD1 délivre une qualité audio d'une grande transparence et assure une transmission HF à la fois robuste et stable. D'une grande simplicité d'utilisation et possédant un afficheur OLED, le SLXD1 se synchronise rapidement via IR avec le récepteur pour un usage immédiat. Il est léger grâce à son boîtier en ABS et est équipé d'un mini connecteur XLR 4 broches compatibles avec les microphones cravate, tour d'oreille et serre-tête Shure.

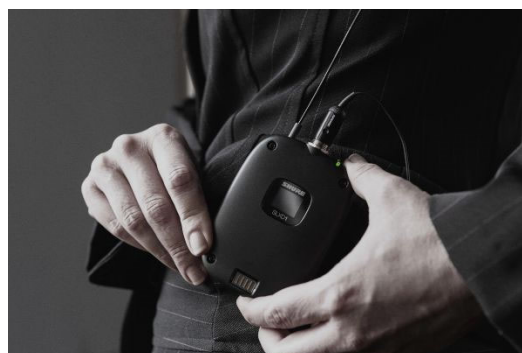
Il peut s'alimenter soit par deux piles AA soit par un accu Lithium-Ion SB903 optionnel offrant un affichage de l'autonomie restante en heures et minutes avec une précision de ± 15 minutes.

Fonctionnalités

- Puissance d'émission commutable 1 mW et 10 mW
- Synchro infrarouge pour le paramétrage de l'émetteur
- Afficheur OLED - Choix des informations affichées
- Gauge pile à 5 segments
- Affichage en heures/minutes avec accu Li-Ion SB903 (± 15 min.)
- Verrouillage du menu et de l'interrupteur on/off
- Fonction AutoLock

Caractéristiques techniques

Sortie RF	
• Modulation	Numérique propriétaire
• Puissance de sortie	1 mW ou 10 mW
• Bande passante	< 200 kHz
• Connecteur	SMA - 50 Ω
• Antenne	1/4 onde fixe
Entrée audio	
• Offset de gain	0 à +21 dB par pas de 3 dB
• Niveau d'entrée max.	+8,2 dBV
• Impédance	1 M Ω
• Connecteur	Embase mini XLR 4 broches mâle TA4M
Alimentation	
• Type de batterie	LR6 1,5V alcaline ou accu Lithium-Ion Shure SB903
• Autonomie à 10 mW	Piles alcaline LR6 : 8 heures Accu Li-Ion SB903 : 8 heures
Boîtier	
• Matériaux	ABS
• Dimensions	68 mm x 98 mm x 25,5 mm (LxHxP)
• Poids	89 g sans piles





Système sans fil numérique SLX-D™

Emetteur main SLXD2

L'émetteur main SLXD2 délivre une qualité audio d'une grande transparence et assure une transmission HF à la fois robuste et stable. D'une grande simplicité d'utilisation et possédant un afficheur OLED, le SLXD2 se synchronise rapidement via IR avec le récepteur pour un usage immédiat. Il est léger et robuste grâce à son corps en aluminium. Il peut s'alimenter soit par deux piles AA soit par un accu Lithium-Ion SB903 optionnel offrant un affichage de l'autonomie restante en heures et minutes avec une précision de ± 15 minutes.

Il est proposé dans un choix important de capsules interchangeables permettant de répondre à tous les types d'usage et besoins des professionnels.

Fonctionnalités

- Capsule interchangeable
- Puissance d'émission commutable 1 mW et 10 mW
- Synchro infra rouge pour le paramétrage de l'émetteur
- Afficheur OLED - Choix des informations affichées
- Gauge pile à 5 segments
- Affichage en heures/minutes avec accu Li-Ion SB903 (± 15 min.)
- Verrouillage du menu et de l'interrupteur on/off
- Fonction AutoLock

Caractéristiques techniques

Sortie RF	
• Modulation	Numérique propriétaire
• Puissance de sortie	1 mW ou 10 mW
• Bande passante	< 200 kHz
• Antenne	Hélicoïdale intégrée
Entrée audio	
• Offset de gain	0 à +21 dB par pas de 3 dB
• Niveau d'entrée max.	8,2 dBV
Alimentation	
• Type de batterie	LR6 1,5V alcaline ou accu Lithium-Ion Shure SB903
• Autonomie à 10 mW	Piles alcaline LR6 : 8 heures Accu Li-Ion SB903 : 8 heures
Corps	
• Matériaux	Aluminium usiné
• Dimensions	176 mm x 37,1 mm (LxØ)
• Poids	147 g sans capsule, sans piles

Variantes

- **SLXD2/SM58** Emetteur avec capsule dynamique cardioïde SM58
- **SLXD2/SM86** Emetteur avec capsule statique cardioïde SM86
- **SLXD2/B58A** Emetteur avec capsule dynamique supercardioïde BETA58A
- **SLXD2/B87A** Emetteur avec capsule statique supercardioïde BETA87A
- **SLXD2/B87C** Emetteur avec capsule statique cardioïde BETA87C
- **SLXD2/K8B** Emetteur avec capsule dynamique cardioïde KSM8 noir



Emetteur plug-on SLXD3

L'émetteur plug-on SLXD3 délivre une qualité audio d'une grande transparence et assure une transmission HF à la fois robuste et stable. Il pourra prendre en charge n'importe quelle source audio, comme des microphones dynamiques ou statiques. Associé au récepteur portable SLXD5, il sera le compagnon idéal des preneurs de son pour un tournage ou toute autre application où un système HF autonome est nécessaire. Il offrira également une solution économique pour des cols de cygne sans fil.

Son connecteur XLR sécurisé avec bague de verrouillage garantit des captations fiables en toute circonstance.

Il peut s'alimenter soit par deux piles AA soit par un accu li-ion SB903 optionnel, offrant un affichage de l'autonomie restante en heures et minutes avec une grande précision.

Fonctionnalités

- Puissance d'émission commutable 1 mW, 10 mW et 30 mW
- Synchro infrarouge pour le paramétrage de l'émetteur
- Afficheur OLED - Choix des informations affichées
- Gauge pile à 5 segments
- Affichage en heures/minutes avec accu Li-Ion SB903 (± 15min.)
- Filtre coupe-bas
- Fonction AutoLock

Caractéristiques techniques

Sortie RF	
• Modulation	Numérique propriétaire
• Puissance de sortie	1 mW, 10 mW ou 30 mW (dépend du pays)
• Bande passante	< 200 kHz
• Connecteur	SMA - 50 Ω
• Antenne	Dipôle
Entrée audio	
• Atténuateur/Gain	-12 dB / 0 dB / +12 dB
• Niveau d'entrée max.	@ -12 dB : +20,5 dBV @ 0 dB : +8,5 dBV @ +12 dB : -3,5 dBV
• Alimentation fantôme	48V (7 mA max.), 12V (15 mA max.)
• Connecteur	XLR 3 broches femelle à verrouillage
Alimentation	
• Type de batterie	AA 1,5V alcaline ou accu Li-Ion Shure SB903
• Autonomie à 10 mW	Piles alcaline LR6 : 8 heures Accu Li-Ion SB903 : 8 heures
Boîtier	
• Matériaux	Aluminium, Alliage de Zinc, ABS
• Dimensions	Section 41 x 41 mm - Hauteur 126 mm
• Poids	200 g sans piles

Accessoires inclus

- Etui en cuir avec pince ceinture intégrée
- 2 piles AA alcaline
- Trousse de transport

