

SLX-D

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE



Votre prestation ne devrait jamais être remise en question. Qu'il s'agisse de présenter, d'enseigner ou de divertir, votre relation avec votre public est unique. Avec le système sans fil numérique SLX-D, vous pouvez vous appuyer sur des bases solides et mettre en place une installation sans fil répondant à toutes les demandes, qu'il s'agisse d'une conférence sur toute une journée ou de spectacles en soirée.

CLARTÉ AVANT TOUT

Face au public, la clarté est essentielle. Le SLX-D offre une qualité audio numérique de premier ordre, avec plus de 118dB de dynamique.

LES COUPURES SONT ÉLIMINÉES

Proposé par le leader du marché en terme de sans fil numérique, le SLX-D assure une très grande stabilité des signaux avec une grande efficacité, pour des performances d'une parfaite fiabilité.

LE SPECTACLE CONTINUE

Pour les longues conférences ou des spectacles en soirée – jusqu'à 8 heures d'utilisation avec 2 piles AA (livrées) ou des batteries rechargeables Li-ion Shure SB903 et des accessoires de recharge.

APPLICATIONS

Événement, présentation et discours

Lieu de culte

Spectacle et clubs

POINTS FORTS DES PRODUITS

Réponse en fréquence étendue, de 20Hz à 20kHz
(dépend du microphone)

Plage dynamique de 118dB

Diversity numérique prédictive

Largeur de bande d'accord de 44 MHz (selon la région)

32 canaux disponibles par bande de fréquence
(selon la région)

Jusqu'à 10 systèmes compatibles par canal TNT de
6 MHz ; 12 systèmes par bande de 8 MHz

Couplage facile des émetteurs et des récepteurs grâce à
la fonction Scan and Sync, par infrarouge

Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec 2 piles AA (LR06) ou
batterie rechargeable Shure SB903 en option

SYSTÈME SANS FIL NUMÉRIQUE SLX-D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SYSTÈME (SUJETTES À MODIFICATIONS)

HF	
Bande passante de la porteuse HF	470-937,5 MHz <i>Dépend de la région. Voir les tableaux des bandes passantes et des puissances de sortie.</i>
Portée	100m <i>Note : La portée réelle dépend de l'absorption, de la réflexion et des interférences des signaux HF.</i>
Valeur du pas de bande d'accord RF	Bande JB : 125 kHz Autres bandes : 25 kHz <i>Dépend de la région.</i>
Réjection	>70 dB
Sensibilité HF	-97dBm à 10 ⁻⁵ BER
AUDIO	
Latence	3,2 ms
Réponse en fréquence audio	20Hz - 20kHz (+1, -2 dB)
Plage dynamique audio <i>Pondéré A</i>	118dB <i>pour 1% de THD</i>
Distorsion harmonique totale	< 0,02%
Polarité	XLR : Une pression positive sur la membrane génère une tension positive sur la broche 2 de l'embase XLR, par rapport à la broche 3. Jack TRS : Une pression positive sur la membrane du microphone génère une tension positive sur la pointe (Tip - T) du jack 6,35mm (1/4 pouce) de sortie par rapport à l'anneau (Ring - R).
Plage d'offset du micro	De 0 à +21dB (par pas de 3dB)
PLAGE DE TEMPÉRATURE Note : Les caractéristiques de la batterie peuvent limiter cette plage.	
Plage de température de fonctionnement	-18°C à 50°C
Plage de température de stockage	-29°C à 74°C

NOTE : Cet équipement radio est destiné à une utilisation dans le cadre de divertissements musicaux professionnels et d'applications similaires. Cet appareil radio peut être capable de fonctionner sur certaines fréquences non autorisées dans votre région. Veuillez contacter l'autorité de régulation de votre pays pour obtenir des informations sur les fréquences et les niveaux de puissance HF autorisés pour les microphones sans fil.

BANDE PASSANTE

Bande	Fréquences (MHz)	Puissance d'émetteur (mW)
G58	470 à 514	1/10
G59	470 à 514	1/10
G60	470 à 510	1/10
G61	479 à 523	1/10
G62	510 à 580	1/10
H55	514 à 558	1/10
H56	518 à 562	1/10
H57	520 à 564	1/10
J52	558 à 602 ; 614 à 616	1/10
J53	562 à 606	1/10
J54	562 à 606	1/10
JB	806 à 810	1/10
K59	606 à 650	1/10
L55	646 à 690	1/10
L56	650 à 694	1/10
L57	650 à 694	1/10
L58	630 à 674	1/10
L59	654 à 698	1/10
M55	694 à 703	1/10
S50	823 à 832	1/10
X51	925 à 937,5	1/10

*Note : Toutes les fréquences ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre revendeur Shure agréé pour connaître la disponibilité.

CONFIGURATIONS DISPONIBLES

SLXD14	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et câble d'instrument WA305	SLXD24/SM58	Système sans fil avec émetteur à main SM58®
SLXD14/DL4B	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone cravate miniature DL4	SLXD24/SM86	Système sans fil avec émetteur à main SM86
SLXD14/83	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone miniature WL183	SLXD24/B58	Système sans fil avec émetteur à main Beta® 58A
SLXD14/85	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone miniature WL185	SLXD24/B87A	Système sans fil avec émetteur à main Beta® 87A
SLXD14/93	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone miniature WL93	SLXD24/B87C	Système sans fil avec émetteur à main Beta® 87C
SLXD14/153B	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone omnidirectionnel MX153 (noir). Micro serre-tête	SLXD24/K8B	Système sans fil avec émetteur à main Dualdyne™ KSM8
SLXD14/153T	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone omnidirectionnel MX153. Micro serre-tête	SLXD24D/SM58	Système sans fil deux canaux avec 2 émetteurs à main SLXD2/SM58
SLXD14/98H	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone miniature d'instrument Beta® 98H/C	SLXD24D/B58	Système sans fil deux canaux avec 2 émetteurs à main SLXD2/B58
SLXD14/SM35	Système sans fil avec émetteur bodypack SLXD1 et microphone serre-tête SM35	SLXD14D	Système sans fil deux canaux avec deux émetteurs bodypack SLXD1
SLXD124/85	Combo de systèmes sans fil à main et miniature		

Tous les systèmes ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre revendeur Shure agréé pour connaître la disponibilité dans votre région.

ACCESSOIRES EN OPTION (ALLEZ SUR SHURE.COM POUR EN SAVOIR PLUS)

SB903	Batterie lithium-ion rechargeable Shure	UABIAST	Alimentation en ligne intégrée	UA221	Répartiteur d'antenne passif UHF
SBC203	Double station de charge	UA834	Amplificateur d'antenne intégré	UA600	Kit de montage d'antenne en façade
SBC10-903	Chargeur de batterie simple	UA874	Antennes directionnelles actives	UA505	Fixation pour antenne et adaptateur BNC
UA8	Antennes réceptrices omnidirectionnelles demi-onde	PA805SWB	Antenne directionnelle large bande, 470-952 MHz	HA-8089	Antenne hélicoïdale
UA844+SWB	Antenne/système de distribution d'alimentation 470-960 MHz	PA805X	Antenne directionnelle large bande, 650-1100 MHz		
UA845UWB	Antenne à bande ultra-large/système de distribution d'alimentation, 174-1804 MHz	UA860	Antenne omnidirectionnelle passive, 470-1100 MHz		

RÉCEPTEUR NUMÉRIQUE SANS FIL SLXD4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

Dimensions (H × L × P) 42 × 197 × 152 mm
(1,65 × 7,76 × 5,98 pouces)

Poids 816 g
sans antenne

Boîtier Acier galvanisé

Alimentation 15V continu sous 600mA
Fournie par une alimentation électrique externe (pointe = pôle +)

ENTRÉE HF

Réjection des fréquences parasites > 75dB

Type de connecteur BNC

Impédance 50Ω

SORTIE AUDIO

Plage de réglage de gain De -18 à +42dB par pas de 1dB

Câblage Jack 6,35mm (1/4") : Symétrique
(Tip = audio +, Ring = audio -, Sleeve=masse)

XLR : Symétrique
(1=masse, 2=audio +, 3=audio -)

Impédance Jack 6,35mm (1/4") : 1,3kΩ
(670Ω asymétrique)
XLR (ligne) : 400Ω (200Ω asymétrique)
XLR (micro) : 150Ω

Tension de sortie pour 0dBFS Jack 6,35mm (1/4") : +15dBV
en symétrique (+9dBV en asymétrique)

XLR (niveau LINE) : +15dBV
XLR (niveau MIC) : -15dBV

Commutateur micro/ligne Atténuateur 30dB

Protection contre l'alimentation fantôme Jack 6,35mm (1/4") : Oui
XLR : Oui

RÉSEAU

Interface réseau Un port Ethernet 10/100 Mbit/s

Réseau Capacité d'adressage DHCP ou adresse IP manuelle

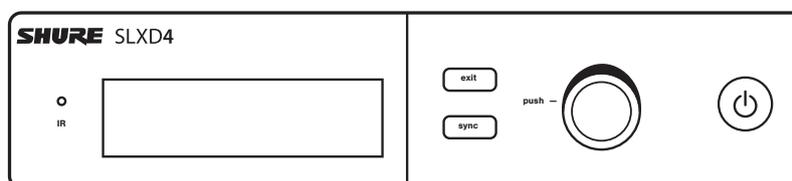
Longueur maximale du câble 100m

PRÉSENTATION

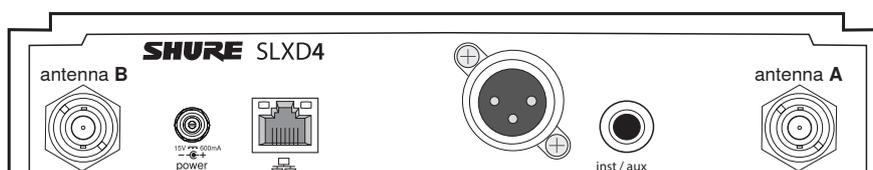
Le système sans fil numérique SLX-D offre un son numérique 24 bits transparent et des performances HF à toute épreuve. Il est facile à configurer et ses options de charge conviennent à de nombreuses installations sans fil polyvalentes. Doté d'une technologie et d'une conception sans fil numérique de pointe, le SLXD4 synchronise facilement les émetteurs sans fil. Un grand choix de microphones pour la voix interchangeables garantit une solution efficace pour des applications très variées, des conférences aux spectacles.

CARACTÉRISTIQUES

- Son numérique 24 bits transparent
- Réponse en fréquence étendue, de 20Hz à 20kHz (dépend du microphone)
- Plage dynamique de 118dB
- Diversity numérique prédictive
- Largeur de bande d'accord de 44 MHz (selon la région)
- 32 canaux disponibles par bande de fréquence (selon la région)
- Jusqu'à 10 systèmes compatibles par canal TNT de 6 MHz ; 12 systèmes par bande de 8 MHz
- Couplage facile des émetteurs et des récepteurs grâce à la fonction Scan and Sync, par infrarouge
- Construction robuste en métal



SLXD4
Face avant



SLXD4
Face arrière

RÉCEPTEUR SANS FIL NUMÉRIQUE SLXD4D À 2 CANAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

Dimensions (H × L × P)	42 × 393 × 152mm (1,65 × 15,5 × 5,98 pouces)
Poids	1451g sans antenne
Boîtier	Acier galvanisé
Alimentation	15V continu sous 600mA Fournie par une alimentation électrique externe (pointe = pôle +)

ENTRÉE HF

Réjection des fréquences parasites	> 75dB
Type de connecteur	BNC
Impédance	50Ω

SORTIE AUDIO

Plage de réglage de gain	De -18 à +42dB par pas de 1dB
Câblage	Jack 6,35mm (1/4") : Symétrique (Tip = audio +, Ring = audio -, Sleeve=masse) XLR : Symétrique (1=masse, 2=audio +, 3=audio -)
Impédance	Jack 6,35mm (1/4") : 1,3kΩ (670Ω asymétrique) XLR (ligne) : 400Ω (200Ω asymétrique) XLR (micro) : 150Ω
Tension de sortie pour 0dBFS	Jack 6,35 mm (1/4") : +15dBV en symétrique (+9dBV en asymétrique) XLR (niveau LINE) : +15dBV XLR (niveau MIC) : -15dBV
Commutateur micro/ligne	Atténuateur 30dB
Protection contre l'alimentation fantôme	Jack 6,35mm (1/4") : Oui XLR : Oui

RÉSEAU

Interface réseau	Un port Ethernet 10/100 Mbit/s
Réseau Capacité d'adressage	DHCP ou adresse IP manuelle
Longueur maximale du câble	100m

PRÉSENTATION

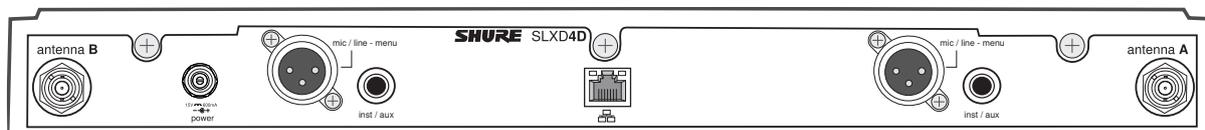
Le système sans fil numérique SLX-D offre un son numérique 24 bits transparent et des performances HF à toute épreuve. Il est facile à configurer et ses options de charge conviennent à de nombreuses installations sans fil polyvalentes. Doté d'une technologie et d'une conception sans fil numérique de pointe, le SLXD4D synchronise facilement les émetteurs sans fil. Un grand choix de microphones pour la voix interchangeables garantit une solution efficace pour des applications très variées, des conférences aux spectacles.

CARACTÉRISTIQUES

- Son numérique 24 bits transparent
- Réponse en fréquence étendue, de 20Hz à 20kHz (dépend du microphone)
- Plage dynamique de 118dB
- Diversity numérique prédictive
- Largeur de bande d'accord de 44 MHz (selon la région)
- 32 canaux disponibles par bande de fréquence (selon la région)
- Jusqu'à 10 systèmes compatibles par canal TNT de 6 MHz ; 12 systèmes par bande de 8 MHz
- Couplage facile des émetteurs et des récepteurs grâce à la fonction Scan and Sync, par infrarouge
- Construction robuste en métal



SLXD4D
Face avant



SLXD4D
Face arrière

ÉMETTEUR BODYPACK SANS FIL NUMÉRIQUE SLXD1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

Type de batterie	Li-ion rechargeable ou piles AA 1,5 V
Dimensions (H × L × P)	98 × 68 × 25,5mm (3,86 × 2,68 × 1,0 pouces)
Poids	89g
Boîtier	PC/ABS

ENTRÉE AUDIO

Connecteur	Mini connecteur mâle 4 broches (TA4M)
Câblage	Asymétrique
Impédance	1MΩ
Niveau d'entrée maximum	8,2dBV (2,57Veff, 7,27Vpp)
Bruit d'entrée équivalent (EIN) du préamplificateur	-118dBV

SORTIE HF

Type d'antenne	1/4 onde
Bande passante occupée	< 200kHz
Type de modulation	Numérique propriétaire Shure
Alimentation	1mW/10mW Dépend de la région. Voir les tableaux des bandes passantes et des puissances de sortie.

OPTIONS DE MICROPHONE ALLEZ SUR SHURE.COM POUR PLUS D'OPTIONS

DL4	Microphone omnidirectionnel miniature étanche DuraPlex™
WL183	Microphone miniature omnidirectionnel à condensateur
WL185	Microphone miniature cardioïde à condensateur
WL93	Microphone miniature omnidirectionnel à condensateur
MX153T	Microphone serre-tête Microflex®, couleur chair
MX153B	Microphone tour d'oreille Microflex®, couleur noire
SM35	Microphone serre-tête cardioïde à condensateur
WB98H/C	Microphone à condensateur avec pince pour instrument Beta® 98H/C
WA305	Câble 1/4" d'instrument verrouillable

PRÉSENTATION

Le système sans fil numérique SLX-D offre un son numérique 24 bits transparent et des performances HF à toute épreuve. Il est facile à configurer et ses options de charge conviennent à de nombreuses installations sans fil polyvalentes. Doté d'une technologie et d'une conception numérique sans fil moderne, le SLXD1 se synchronise facilement avec un récepteur sans fil. La connexion TQG à un grand choix de microphones garantit une solution efficace pour un large éventail d'applications, de la conférence au spectacle.

CARACTÉRISTIQUES

- Son numérique 24 bits transparent
- Réponse en fréquence étendue, de 20Hz à 20kHz (dépend du microphone)
- Plage dynamique de 118dB
- Diversity numérique prédictive
- Largeur de bande d'accord de 44 MHz (selon la région)
- 32 canaux disponibles par bande de fréquence (selon la région)
- Jusqu'à 10 systèmes compatibles par canal TNT de 6 MHz ; 12 systèmes par bande de 8 MHz
- Couplage facile des émetteurs et des récepteurs grâce à la fonction Scan and Sync, par infrarouge
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec 2 piles AA (LR06) ou batterie rechargeable Shure SB903 en option
- La connectivité TQG offre un grand choix d'options de microphone
- Construction en plastique ergonomique et durable



SLXD1
Émetteur bodypack

ÉMETTEUR À MAIN SANS FIL NUMÉRIQUE SLXD2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

Type de batterie	Li-ion rechargeable ou piles AA 1,5 V
Dimensions (Dia. × L)	37,1 × 176mm (1,46 × 6,93 pouces)
Poids	147g (5,2oz)
Boîtier	Aluminium

ENTRÉE AUDIO

Câblage	Asymétrique
Niveau d'entrée maximum	8,2dBV (2,57V _{eff} , 7,27V _{pp}) <i>Note : Dépend du type de microphone</i>

SORTIE HF

Type d'antenne	Simple bande héliçoïdale intégrée
Bande passante occupée	< 200kHz
Type de modulation	Numérique propriétaire Shure
Alimentation	1mW/10mW <i>Dépend de la région. Voir les tableaux des bandes passantes et des puissances de sortie.</i>

OPTIONS DE MICROPHONE ALLEZ SUR SHURE.COM POUR PLUS D'OPTIONS

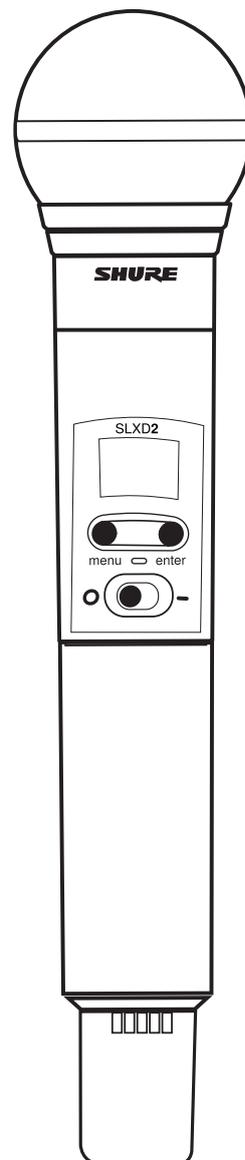
SM58 [®]	Microphone dynamique cardioïde pour la voix, le standard de l'industrie
Beta [®] 87A	Microphone supercardioïde à condensateur pour la voix
Beta [®] 87C	Microphone cardioïde à condensateur pour la voix
SM86	Microphone cardioïde à condensateur pour la voix
KSM8	Microphone dynamique à double membrane pour la voix

PRÉSENTATION

Le système sans fil numérique SLX-D offre un son numérique 24 bits transparent et des performances HF à toute épreuve. Il est facile à configurer et ses options de charge conviennent à de nombreuses installations sans fil polyvalentes. Doté d'une technologie et d'une conception sans fil numérique de pointe, le SLXD2 se synchronise facilement avec un récepteur sans fil. Un grand choix de microphones pour la voix garantit une solution efficace pour un large éventail d'applications, de la conférence au spectacle.

CARACTÉRISTIQUES

- Son numérique 24 bits transparent
- Réponse en fréquence étendue, de 20Hz à 20kHz (dépend du microphone)
- Plage dynamique de 118dB
- Diversity numérique prédictive
- Largeur de bande d'accord de 44 MHz (selon la région)
- 32 canaux disponibles par bande de fréquence (selon la région)
- Jusqu'à 10 systèmes compatibles par bande de TV de 6 MHz ; 12 systèmes par bande de 8MHz
- Couplage facile des émetteurs et des récepteurs grâce à la fonction Scan and Sync, par infrarouge
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie avec 2 piles AA (LR06) ou batterie rechargeable Shure SB903 en option
- Capsules interchangeables
- Construction robuste en métal



SLXD2
Émetteur à main

SLX-D SYSTEME NUMERIQUE SANS FIL

GESTION DE LA RECHARGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

BATTERIE LITHIUM-ION RECHARGEABLE SB903

Tension de charge	4,2V (±0,03V)
Courant de charge	SBC10-903 : 220mA SBC203 : 625mA (normal) 250mA (réduit)
Tension nominale	3,6V
Capacité nominale	1200mAh
Boîtier	Polycarbonate moulé
Plage de température de charge	SBC10-903 : de 10 à 45°C SBC203 : de 10 à 45°C, normal de 0 à 10°C, réduit
Dimensions (H × L × P)	14,5 × 32,5 × 55,5 mm (0,57 × 1,28 × 2,19 pouces)
Poids	28g (1 oz)

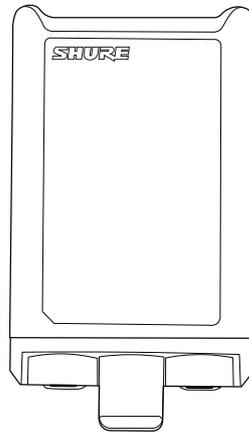
CHARGEUR À BAIE UNIQUE SBC10-903

Plage de tension d'entrée continue	5V
Courant de charge	220mA <i>alimentation via bus USB</i>
Durée de charge	à 50% : 3 heures à 100% : 5 heures et 30 minutes
Tension de charge	4,2V
Plage de température de charge	de 10 à 45°C 50°F à 113°F
Dimensions (H × L × P)	20,5 × 37,5 × 79,5mm (0,81 × 1,48 × 3,13 pouces)
Poids	39g (1,3 oz)

Boîtier Polycarbonate moulé

ALIMENTATION SECTEUR

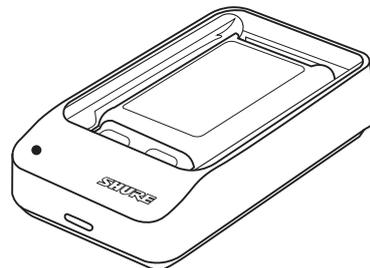
Plage de tension d'entrée	100 à 240V
Fréquence secteur	50 à 60Hz
Alimentation d'entrée maximum	0,2A <i>à 100V pleine charge</i>
Tension de sortie	4,75 à 5,25V continu
Intensité de sortie maximale	1,0A sous 5V continu
Plage de température de charge	de 0 à 60°C (32°F à 140°F)



SB903
Batterie lithium-ion rechargeable

BATTERIE LITHIUM-ION RECHARGEABLE SB903

Vous voulez connaître l'exacte charge restante de la batterie ? Les batteries lithium-ion rechargeables SB903 permettent de connaître en temps réelle l'autonomie restante et l'état de la batterie pour les émetteurs sans fil numériques SLX-D.



SBC10-903
Chargeur à baie unique

CHARGEUR DE BATTERIE SIMPLE SBC10-903 POUR BATTERIE SB903

Le chargeur simple pour batterie peut être alimenté par des sources d'alimentation secteur et des ports USB pour charger une batterie lithium-ion rechargeable Shure SB903 à utiliser avec les émetteurs numériques sans fil SLX-D.

SLX-D SYSTEME NUMERIQUE SANS FIL

GESTION DE LA RECHARGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(SUJETTES À MODIFICATIONS)

STATION DE CHARGE À 2 BAIES SBC203

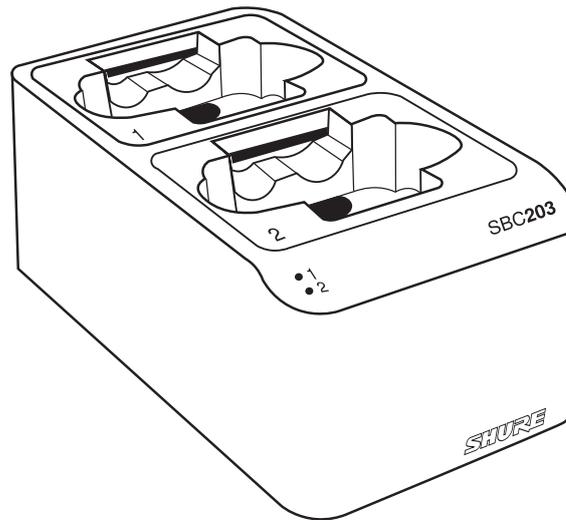
Courant de charge	625mA ou 250mA <i>Intensité plus faible utilisée en cas d'utilisation d'une autre source d'énergie, ou de fonctionnement entre 0 et 10°C (32°F et 50°F)</i>
Durée de charge	à 50% : 1 heure et 15 minutes à 100% : 2 heures et 30 minutes
Alimentation externe	SBC10-USB15W ou SBC10-USB15WS
Alimentation	5V continu, 3A max
Plage de température de fonctionnement	de 0 à 45°C (32°F à 113°F)
Dimensions (H x L x P)	66 x 99 x 165mm (2,6 x 3,9 x 6,5 pouces)
Poids	284g (10,0 oz)
Boîtier	ABS

ALIMENTATION SECTEUR

Plage de tension d'entrée	100 à 240V
Fréquence secteur	50 à 60Hz
Alimentation d'entrée maximum	3,0A sous 5V continu
Tension de sortie	4,75 à 5,25V continu
Intensité de sortie maximale	0,6A à 100V pleine charge
Plage de température de fonctionnement	de 0 à 60°C (32°F à 140°F)

CHARGEUR À 2 BAIES SBC203 POUR BATTERIE LITHIUM-ION RECHARGEABLE SB903

Le chargeur à 2 baies recharge deux batteries lithium-ion SB903 dans ou hors de leurs émetteurs. Construit pour charger deux batteries, deux émetteurs bodypacks, deux émetteurs à main ou toute paire de deux émetteurs SLX-D ou de batteries SB903.



SBC203
Station de charge à 2 baies