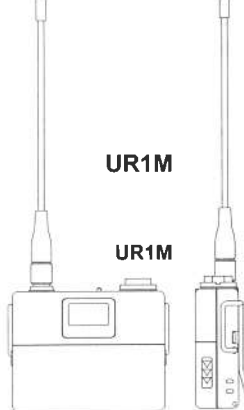


Caractéristiques.

Les caractéristiques suivantes s'appliquent à l'émetteur de poche UR1M seulement.



Bandes de fréquence	
Bandes	Plages de fréquence
G1	470-530 MHz
H4, H4E	518-578 MHz
J5	578-608, 614-638 MHz
J5E	578-638 MHz
L3, L3E	638-698 MHz
Q5	740-814 MHz
Q6	740-752 MHz
Q9	740-806 MHz
Q10A	740-787 MHz
R9	790-865 MHz
R16, R18	794-806 MHz
A24	779-788, 797-806 MHz
JBX	806-810 MHz
X1	944-952 MHz

Gamme de fréquences porteuses HF

470-865, 944-952 MHz, selon la région

Plage de fonctionnement

150 m (500 ft), dans des conditions normales
500 m (1600 ft) *en ligne de visée, à l'extérieur, pour un système unique*

REMARQUE : La portée réelle dépend de l'absorption et de la réflexion des signaux HF et des parasites

Puissance RF élevée

Sélectionnable 10 mW ou 50 mW, selon la région

Alimentation

Deux piles primaires AAA de 1,5 V alcalines, lithium, ou au NiMH

Consommation de courant

130 mA à 3 V max. (paramètre de puissance HF normale)

200 mA à 3 V max. (paramètre de puissance HF élevée)

Plage de réglage de gain

-20 à +35 dB

-10 dB sont recommandés pour les guitares

Durée utile de la pile (typique):

Alcalines:	6 heures (alimentation HF normale) 4 heures (alimentation HF élevée)
Lithium primaire:	9 heures (alimentation HF normale) 7 heures (alimentation HF élevée)
NiMH 1000 mAh:	6 heures (alimentation HF normale) 4 heures (alimentation HF élevée)

AVANTAGES:

- Mêmes performances audio que le UR1
- Transmission bidirectionnelle rapide de données par
- Niveau de sortie RF réglable par l'utilisateur (10 mW)
- Fonctionne sur trois types de piles primaires : alcalines et NiMH
- Le signal audio entre par un connecteur TA4F (UR1M) ou un connecteur LEMO (UR1MLEMO3)
- Indicateur de pile sélectionnable par type de pile
- Mesure audio sur l'émetteur UR1M

Choisir le type de pile :

Mettre l'interrupteur du micro-émetteur de poche sur marche. Appuyer sur la touche **ENT** puis faire défiler à l'aide du bouton **◀** pour sélectionner le type de pile. Appuyer sur la touche **ENT** pour confirmer.

Remarque : Pour obtenir l'indication de pile la plus précise et les performances optimales, veiller à sélectionner le type correct de pile.

Pour ouvrir le micro-émetteur de poche, voir les illustrations ci-dessous.



Interface à cristaux liquides et commandes de l'émetteur

Pour plus de détails sur l'interface à cristaux liquides et les commandes de l'émetteur, voir le guide d'utilisation UHF-R.

Dimensions hors tout

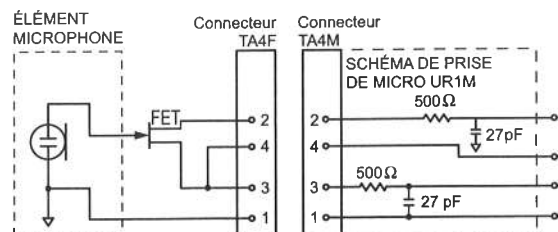
49 mm L x 60 mm W x 17 mm D (1.9 x 2.38 x 0.66 in.)

Poids net

62 g (2.2 oz.) sans piles

Câblage

Câblage de TA4F

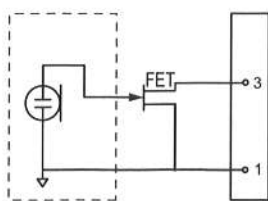


REMARQUE : LE MICRO-CRAVATE RELIE ENSEMBLE LES BROCHES 3 ET 4. LE MICRO-CRAVATE DE GUITARE NE LE FAIT PAS.

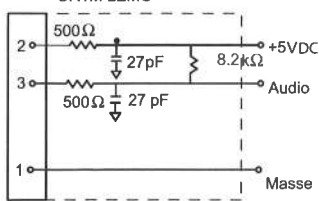
SHURE®

UR1M Micro Bodypack Transceiver

ÉLÉMENT MICROPHONE

FVB.00.303
Connecteur

CARTE DU JACK DE MICRO UR1M LEMO

XRB.00.303
ConnecteurConnecteur LEMO
Repérage des broches :

Broche 1 : Masse
Broche 2 : Polarisation de +5V
Broche 3 : Audio
(8,2 kΩ entre les broches 2 et 3 de UR1M)

Sortie HF de l'émetteur UR1M:

Connecteur :	SMA
Impédance réelle :	50 Ω
Repérage des broches :	Capot = masse Centre = signal

Entrée audio de l'émetteur UR1M:

Connecteur :	Connecteur mâle miniature à 4 broches (TA4M) Connecteur femelle miniature à 3 broches (LEMO XRB.00.303)
Configuration d'entrée :	Asymétrique, active
Niveau d'entrée maximum : 1 kHz, 1% THD	+5 dBu (Sensibilité 0 dB) +15 dBu (Sensibilité -10 dB)
Connecteur TA4M Repérage des broches :	Broche 1 : Masse Broche 2 : Polarisation de +5 V c.c. Broche 3 : Audio, 200 kΩ Broche 4 : Charge active (sur la carte principale) reliée à la masse. (Sur le câble d'adaptateur d'instrument, la broche 4 est isolée)

Pièces de rechange et accessoires

Accessoires fournis

Antenne, 470-530 MHz
Antenne, 518-578 MHz
Antenne, 578-698 MHz
Antenne, 740-865 MHz
Antenne, 944-952 MHz
Kit de matériel, connecteur à verrouillage

Accessoires en option

Sacoche pour système boîtier ceinture (noire)
Sacoche pour système boîtier ceinture (blanche),
Kit de conversion Lemo 3 broches

REMARQUE

Pour une interaction intégrale avec le récepteur, il est recommandé d'effectuer une mise à jour des microprogrammes UR4 à la version 1.50 et de Shure Wireless Workbench à la version 5.0

Homologation:

UR1M : Certifié aux termes de la partie 74 des réglementations FCC (organisme fédéral réglementant les communications aux U.S.A.) (ID FCC DD4UR1MB, DD4UR1MC, DD4UR1MD, DD4UR1MF, DD4UR1MG, DD4UR1MRA, DD4UR1MRB, DD4UR1MRC, DD4UR1MRG). Homologué selon RSS-123 et RSS-102 (IC : 616A-UR1MA, 616A-UR1MB, 616A-UR1MC, 616A-UR1MD, 616A-UR1MRA, 616A-UR1MRB, 616A-UR1MRC) exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 99/5/CE (parties 1 et 2 de l'ETSI EN 300-422 et parties 1 et 9 de l'EN 301 489) et autre marque CE.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de Shure Incorporated ou de ses représentants européens. Pour les coordonnées, visiter www.shure.com

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

RENSEIGNEMENTS SUR L'OCTROI DE LICENCE :

Autorisation d'utilisation : Une licence officielle d'utilisation de ce matériel peut être requise dans certains pays. Consulter les autorités compétentes pour les exigences possibles.

Tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Shure Incorporated peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de l'équipement. La licence d'utilisation de l'équipement du microphone sans fil Shure demeure la responsabilité de l'utilisateur, et elle dépend de l'utilisateur et de l'application prévue par lui ainsi que de la fréquence sélectionnée. Shure recommande vivement de se mettre en contact avec les autorités compétentes des télécommunications pour l'obtention des autorisations nécessaires, ainsi qu'avant de choisir et de commander.

Avis à l'utilisateur:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Les émissions de radiofréquence sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, à l'émission de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception d'émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être établi en mettant l'appareil sous, puis hors tension, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio et télévision.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à l'ICES-003 (Canada).

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

L'utilisation de ce dispositif est sujette aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer de parasites et (2) ce dispositif doit accepter les parasites, y compris ceux qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable du dispositif.

Remarque : Essais de conformité CEM basés sur l'utilisation des types de câbles fournis et recommandés. L'usage d'autres types de câbles peut affecter la performance CEM.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,
of

Shure Incorporated
5800 Touhy Avenue
Niles, Illinois, 60714-4608 U.S.A.
Phone: (847) 600-2000
Web: www.Shure.com

Declare under our sole responsibility that the following product

Model: UR1M, UR1MLEMO3
Description: Body Pack UHF Transmitter

conforms to the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

The product complies with the following product family, harmonized or national standards:


EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-9 V1.3.1 (2002-08)
EN 300 422-1 V1.2.2 (2000-08)
EN 300 422-2 V1.1.1 (2000-08)

The technical documentation is kept at:
Shure Incorporated, Corporate Quality Engineering Division
SHURE Europe GmbH, EMEA Approval

Manufacturer: Shure Incorporated

Signed:  Date: 10 March 2008
Name and Title: Craig Kozokar, EMC Project Engineer, Corporate Quality Engineering Division

European Representative: SHURE Europe GmbH

Signed:  Date: 10 March 2008
Name and Title: Wolfgang Bilz, Dipl. Ing. (FH), EMEA Approval
SHURE Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Wannenäcker Str. 28
D-74078 Heilbronn, Germany
Phone: +49 - (0)7131 - 7214 - 0
Fax: +49 - (0)7131 - 7214 - 14

SHURE®

**United States, Canada, Latin
America, Caribbean:**

Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

www.shure.com

©2010 Shure Incorporated

Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH
Wannenäckestr. 28,
74078 Heilbronn, Germany

Phone: 49-7131-72140
Fax: 49-7131-721414
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:

Shure Asia L
22/F, 625 Ki
North Point,
Hong Kong

Phone: 852-285-2852
Fax: 852-285-2852
Email: info@shure.com