

## LD Systems U306 BPW - Système de Micro sans Fil avec Émetteur Ceinture et Micro

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-LDU306BPW



### LD Systems U306 BPW - Système de Micro sans Fil avec Émetteur Ceinture et Micro Instruments à Vent

Développés en Allemagne, les systèmes sans fil UHF Diversity de la série U300 offrent des performances audio convaincantes. Ils permettent d'atteindre une portée de 100 m dans des conditions idéales et sont disponibles en trois versions utilisant les bandes de fréquences suivantes : 584 - 608 MHz, 655 - 679 MHz ou 823 - 832 MHz + 863 - 865 MHz. Il est possible d'utiliser six systèmes U300 simultanément. La liaison sans fil s'établit rapidement en toute simplicité grâce à une seule touche permettant de synchroniser facilement l'émetteur et le récepteur par infrarouge, tandis que le circuit de squelch à signal pilote assure un fonctionnement sans perturbations.

Les émetteurs U300 offrent une puissance de sortie de 10 mW et une autonomie de 10 heures avec deux piles AA. La réponse en fréquence du micro main s'étend de 55 Hz à 16 kHz et avec une fréquence de coupure de 25 Hz, l'émetteur ceinture convient aussi à la transmission du son de guitares basses à 5 cordes avec corde de Si grave. Le niveau d'entrée de l'émetteur ceinture peut être réglé sur trois niveaux pour l'adaptation aux guitares actives et passives et guitares basses, et la position de veille (Standby) pratique de l'interrupteur de fonctionnement permet de couper temporairement le volume. Le récepteur U300 est équipé d'un indicateur de canal LCD lumineux, d'une chaîne de LED pour l'indication de la force du signal audio ainsi que d'une sortie XLR symétrique et sortie jack asymétrique de 6,35 mm. La sortie jack peut passer sur le niveau sonore de l'instrument pour raccorder directement des amplificateurs de guitares et de basses.

Les systèmes sans fil de la série U300 affichent un nouveau design moderne et sont disponibles comme ensembles pour la voix avec un récepteur et un micro main dynamique cardioïde, un émetteur ceinture avec micro serre-tête ou un émetteur ceinture avec micro-cravate. Les capsules interchangeables de la série U500 peuvent être utilisées pour modifier les caractéristiques du micro main. Les ensembles pour instrument U300 sont disponibles avec émetteur



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne

ceinture et micro sur pince pour instruments à vent ou avec un câble de faible capacité à double blindage pour guitares et basses.

Diversity UHF wireless system with FM technology  
12 selectable channels  
100 m transmission range in ideal conditions  
Simultaneous operation of up to 6 systems  
ASC infrared transmitter and receiver syncing  
Pilot tone squelch  
10 h transmitter operation on two AA batteries  
Metal housing  
Optional rackmount kit available as accessory  
U500 replacement mic heads fit the U300 handheld

Type de produit  
Systèmes de micro sans fil

Type  
Set

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Poids  
0,84 kg

LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées  
Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit  
104 dB

Puissance de sortie HF  
10 mW

Réglages  
Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs  
Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur  
2 piles LR06 (AA)

Autonomie



> 10 heures

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Largeur  
65 mm

Hauteur (mm)  
91 mm

Profondeur  
25 mm

Poids  
0,085 kg

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Récepteurs

Type de modulation  
FM

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes

1

Entrées antenne

2 x fixes

Réponse en fréquence

25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit

Squelch

Optimisation de transmission

Signal pilote

Taux de distorsion (THD)

< 0,3 %

Rapport signal/bruit

104 dB

Sortie audio symétrique

XLR

Sortie audio asymétrique

Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal

+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu

Réglages

Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

Indicateurs

Antenne A/B, écran LCD, VU-mètre à 5 LED

Tension secteur

12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

Largeur

211 mm

Hauteur (mm)

43 mm

Profondeur

120 mm

Poids

0,7 kg

Accessoires (inclus)

2 piles LR06 (AA), Bloc secteur, Câbles Audio

Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Micros

Réponse en fréquence

50 - 18.000 Hz

Directivité  
Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)  
- 45 dB +/- 3 dB

Impédance nominale  
250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)  
133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme  
5 V

Connecteur microphone  
Mini-XLR (3 points, femelle)

Longueur du câble  
1,5 m

Accessoires (inclus)  
Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids  
0,05 kg

Fonctionnalités  
Col de cygne 70 mm



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Type de produit  
Systèmes de micro sans fil

Type  
Set

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Poids  
0,84 kg

LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées  
Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)



Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit  
104 dB

Puissance de sortie HF  
10 mW

Réglages  
Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs  
Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur  
2 piles LR06 (AA)

Autonomie  
> 10 heures

Largeur  
65 mm

Hauteur (mm)  
91 mm

Profondeur  
25 mm

Poids  
0,085 kg

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Récepteurs

Type de modulation

FM

Gamme de fréquences HF

655 - 679 MHz

Canaux

12

Groupes

1

Entrées antenne

2 x fixes

Réponse en fréquence

25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit

Squelch

Optimisation de transmission

Signal pilote

Taux de distorsion (THD)  
< 0,3 %

Rapport signal/bruit  
104 dB

Sortie audio symétrique  
XLR

Sortie audio asymétrique  
Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal  
+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu

Réglages  
Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

Indicateurs  
VU-mètre à 5 LED, Antenne A/B, écran LCD

Tension secteur  
12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

Largeur  
211 mm

Hauteur (mm)  
43 mm

Profondeur  
120 mm

Poids  
0,7 kg

Accessoires (inclus)

2 piles LR06 (AA), Bloc secteur, Câbles Audio

Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Micros

Réponse en fréquence

50 - 18.000 Hz

Directivité

Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)

- 45 dB +/- 3 dB

Impédance nominale

250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)

133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme

5 V



Connecteur microphone  
Mini-XLR (3 points, femelle)

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Longueur du câble  
1,5 m

Accessoires (inclus)  
Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids  
0,05 kg

Fonctionnalités  
Col de cygne 70 mm

Type de produit  
Systèmes de micro sans fil

Type  
Set

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Poids  
0,84 kg

LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées  
Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit  
104 dB

Puissance de sortie HF  
10 mW

Réglages  
Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs  
Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur  
2 piles LR06 (AA)

Autonomie  
> 10 heures

Largeur  
65 mm

Hauteur (mm)  
91 mm

Profondeur  
25 mm

Poids  
0,085 kg

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Récepteurs

Type de modulation  
FM



Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées antenne  
2 x fixes

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit  
Squelch

Optimisation de transmission  
Signal pilote

Taux de distorsion (THD)  
< 0,3 %

Rapport signal/bruit  
104 dB

Sortie audio symétrique  
XLR

Sortie audio asymétrique  
Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal  
+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu





PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

#### Réglages

Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

#### Indicateurs

Antenne A/B, écran LCD, VU-mètre à 5 LED

#### Tension secteur

12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

#### Largeur

211 mm

#### Hauteur (mm)

43 mm

#### Profondeur

120 mm

#### Poids

0,7 kg

#### Accessoires (inclus)

Câbles Audio, 2 piles LR06 (AA), Bloc secteur

#### Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

#### Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

#### Type



Micros

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Réponse en fréquence  
50 - 18.000 Hz

Directivité  
Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)  
- 45 dB +/- 3 dB

Impédance nominale  
250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)  
133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme  
5 V

Connecteur microphone  
Mini-XLR (3 points, femelle)

Longueur du câble  
1,5 m

Accessoires (inclus)  
Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids  
0,05 kg

Fonctionnalités  
Col de cygne 70 mm

Type de produit  
Systèmes de micro sans fil

Type  
Set

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Poids  
0,84 kg

LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes

Entrées

Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)

Réponse en fréquence

25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit

104 dB

Puissance de sortie HF

10 mW

Réglages

Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs

Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur

2 piles LR06 (AA)

Autonomie

> 10 heures

Largeur

65 mm

Hauteur (mm)

91 mm

Profondeur

25 mm



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Poids  
0,085 kg

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Récepteurs

Type de modulation  
FM

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées antenne  
2 x fixes

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit

Squelch

Optimisation de transmission

Signal pilote

Taux de distorsion (THD)

< 0,3 %

Rapport signal/bruit

104 dB

Sortie audio symétrique

XLR

Sortie audio asymétrique

Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal

+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu

Réglages

Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

Indicateurs

VU-mètre à 5 LED, Antenne A/B, écran LCD

Tension secteur

12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

Largeur

211 mm

Hauteur (mm)

43 mm

Profondeur



120 mm

PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Poids

0,7 kg

Accessoires (inclus)

2 piles LR06 (AA), Bloc secteur, Câbles Audio

Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Micros

Réponse en fréquence

50 - 18.000 Hz

Directivité

Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)

- 45 dB +/- 3 dB

Impédance nominale

250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)

133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme

5 V

Connecteur microphone

Mini-XLR (3 points, femelle)

Longueur du câble

1,5 m

Accessoires (inclus)

Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids

0,05 kg

Fonctionnalités

Col de cygne 70 mm

Type de produit

Systèmes de micro sans fil

Type

Set

Gamme de fréquences HF

655 - 679 MHz

Poids

0,84 kg



LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées  
Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit  
104 dB

Puissance de sortie HF  
10 mW

Réglages  
Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs

Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur

2 piles LR06 (AA)

Autonomie

> 10 heures

Largeur

65 mm

Hauteur (mm)

91 mm

Profondeur

25 mm

Poids

0,085 kg

Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Récepteurs

Type de modulation  
FM

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées antenne  
2 x fixes

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit  
Squelch

Optimisation de transmission  
Signal pilote

Taux de distorsion (THD)  
< 0,3 %

Rapport signal/bruit  
104 dB

Sortie audio symétrique  
XLR

Sortie audio asymétrique  
Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal

+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu

Réglages

Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

Indicateurs

Antenne A/B, écran LCD, VU-mètre à 5 LED

Tension secteur

12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

Largeur

211 mm

Hauteur (mm)

43 mm

Profondeur

120 mm

Poids

0,7 kg

Accessoires (inclus)

2 piles LR06 (AA), Bloc secteur, Câbles Audio

Autres propriétés

Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

Type de produit

Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type

Micros

Réponse en fréquence

50 - 18.000 Hz

Directivité

Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)

- 45 dB +/- 3 dB

Impédance nominale

250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)

133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme

5 V

Connecteur microphone

Mini-XLR (3 points, femelle)

Longueur du câble

1,5 m

Accessoires (inclus)

Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids

0,05 kg



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Fonctionnalités  
Col de cygne 70 mm

Type de produit  
Systèmes de micro sans fil

Type  
Set

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Poids  
0,84 kg

LDU306BP - U306 BP

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Émetteur Ceinture

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées  
Mini-XLR (instrument « Low-Z » / « High-Z » à alimentation fantôme)

Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Rapport signal/bruit  
104 dB

Puissance de sortie HF  
10 mW

Réglages  
Gain (interrupteur à 3 positions), Power On/Off

Indicateurs  
Power (Power ON : verte), Synchronisation IR ASC (LED verte, jaune clignotante), LED Battery (pile à changer : rouge)

Tension secteur  
2 piles LR06 (AA)

Autonomie  
> 10 heures

Largeur  
65 mm

Hauteur (mm)  
91 mm

Profondeur  
25 mm

Poids  
0,085 kg

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge, Pince ceinture, Signal pilote

LDU306R - U306 R

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Récepteurs

Type de modulation  
FM

Gamme de fréquences HF  
655 - 679 MHz

Canaux  
12

Groupes  
1

Entrées antenne  
2 x fixes



Réponse en fréquence  
25 - 16 000 Hz

Réduction du bruit  
Squelch

Optimisation de transmission  
Signal pilote

Taux de distorsion (THD)  
< 0,3 %

Rapport signal/bruit  
104 dB

Sortie audio symétrique  
XLR

Sortie audio asymétrique  
Jack 6,3 mm (niveau de sortie asymétrique commutable)

Niveau de sortie maximal  
+10 dBu (sym.), +7 dBV (asym., ligne), +2,5 dBV (asym., instr.) dBu

Réglages  
Canal vers le bas, Power, Synchronisation ASC, Canal vers le haut, Niveau ligne/instrument, Volume

Indicateurs  
Antenne A/B, Écran LCD, VU-mètre à 5 LED

Tension secteur  
12 V CC - 18 V CC (500 mA), externe

Largeur  
211 mm

Hauteur (mm)  
43 mm

Profondeur  
120 mm

Poids  
0,7 kg

Accessoires (inclus)  
2 piles LR06 (AA), Bloc secteur, Câbles Audio

Autres propriétés  
Synchronisation des fréquences HF par infrarouge

LDWS1000MW - WS 1000 MW

Type de produit  
Accessoires pour systèmes de micro sans fil

Type  
Micros

Réponse en fréquence  
50 - 18.000 Hz

Directivité  
Cardioïde

Sensibilité (tension au repos, 1 kHz)  
- 45 dB +/- 3 dB



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Impédance nominale  
250 Ohm(s)

Niveau SPL maxi (pour 1% THD à 1 kHz)  
133 dB

Caractéristiques alimentation fantôme  
5 V

Connecteur microphone  
Mini-XLR (3 points, femelle)

Longueur du câble  
1,5 m

Accessoires (inclus)  
Adaptateur d'alimentation fantôme LDPHA, Bonnette anti vent en mousse

Poids  
0,05 kg

Fonctionnalités  
Col de cygne 70 mm

Packaging :

Dimensions produit : 211mm

Poids : 50g

EAN : 4049521303722

*Données non contractuelles*