

AN-820A

L'AN-820A est une antenne active compatible avec les récepteurs rackables pour microphones sans fil de Sony.



Overview

L'AN-820A est une antenne active compatible avec les récepteurs rackables DWR-R02D et MB-X6 de Sony. L'antenne optimise les performances du microphone sans fil, élargissant la gamme de fréquences et minimisant les « pertes ». Cette unité compacte peut être montée sur une fixation murale ou un support de microphone. En conditions normales, deux antennes AN-820A doivent être utilisées pour obtenir une réception « Diversity ».

L'AN-820A est disponible en quatre versions, couvrant différentes gammes de fréquences

LL : 470 MHz à 542 MHz

L : 556 MHz à 662 MHz

M : 638 MHz à 758 MHz

H : 758 MHz à 862 MHz

Des performances accrues

L'AN-820A permet d'améliorer les performances du système de microphone sans fil, élargissant les gammes de fréquences et minimisant les « pertes RF ».

L'AN-820A est particulièrement utile pour optimiser l'efficacité des systèmes multicanaux à grande échelle (plus de quatre systèmes de microphone sans fil).

Grande simplicité d'utilisation

Avec un système de microphone fixe ou mobile, l'AN-820A offre une grande souplesse d'utilisation. L'antenne ne pèse que 250 g et peut être montée sur un mur ou un support de microphone grâce aux fixations fournies. Un voyant LED permet de contrôler l'état de l'antenne.

Features

Amplificateur de puissance intégré

L'AN-820A est dotée d'un amplificateur intégré de 10 dB pour augmenter la puissance du signal reçu.

Compatible avec les récepteurs sans fil rackables de Sony

L'AN-820 est compatible avec les récepteurs modulaires rackables DWR-R02D ou MB-X6 et URX-M2. En conditions normales, deux antennes doivent être utilisées pour obtenir une réception « Diversity ».

Design compact et discret

Compact et discrète, l'AN-820 ne mesure que 177 mm de hauteur. Elle s'intègre facilement à l'unité, dans tous les environnements (théâtre, salle de réunion), sans être vue.

Specifications

Type

Code de fréquence LL, L, M, H

Section d'antenne

Type d'antenne Dipôle

Directivité Omnidirectionnel horizontal

Gamme de fréquences	M : 638 MHz à 758 MHz
	LL : 470 MHz à 542 MHz
	L : 556 MHz à 662 MHz
	H : 758 MHz à 862 MHz

Section d'amélioration

Gamme de fréquences	M : 638 MHz à 758 MHz
	LL : 470 MHz à 542 MHz
	L : 556 MHz à 662 MHz
	H : 758 MHz à 862 MHz

Amélioration du gain	18 + 12 dB (avec 12 VCC)
	10 ± 12 dB (avec 9 VCC)

Rapport d'onde stationnaire	3,0 maximum
-----------------------------	-------------

Facteur de bruit	4 dB max.
------------------	-----------

Intermodulation de troisième ordre	60 dB ou plus (entrée VEMF de 85 dBμ)
------------------------------------	---------------------------------------

Entrée/sortie

Connecteur de sortie	BNC-R, 50 Ω
----------------------	-------------

Informations générales

Alimentation requise	9 V/12 V CC
Consommation électrique	50 mA ou moins
Température de fonctionnement	De 32°F à 122°F De 0 °C à 50 °C
Température de stockage/transport	De -4 °F à +140 °F De -20 °C à +60 °C
Dimensions *[1]	Env. 70 × 117 × 132 mm (L x H x P) Env. 2 7/8 x 4 5/8 x 5 1/4 pouces (L x H x P)
Poids	Env. 9 oz env. 270 g
Accessoires	Livret de garantie (1) Support de fixation murale (1) Support de fixation pour boîtier d'alimentation (1) Mode d'emploi (1) Vis de fixation (1 jeu) Adaptateur de fixation pour support de microphone (vis PF 1/2) (1)

Remarques

Remarque

*[1] Les valeurs indiquées pour les dimensions sont approximatives.

Gallery

