

AN-820A

AN-820A è un'antenna attiva per i ricevitori microfonici rack wireless di Sony



Overview

L'unità AN-820A è un'antenna attiva compatibile per i sistemi di ricevitori a rack DWR-R02DN e MB-X6 di Sony. L'antenna migliora le prestazioni del microfono, estendendo il raggio operativo e l'immunità alle "perdite di segnale". È un'unità compatta che può essere installata su una staffa di montaggio a parete o su un supporto per microfono. Di solito nel sistema è configurata una coppia di unità AN-820A, per una ricezione diversificata.

L'antenna AN-820A è disponibile in quattro versioni, per coprire gamme di frequenza differenti

LL: da 470 MHz a 542 MHz

L: da 556 MHz a 662 MHz

M: da 638 MHz a 758 MHz

H: da 758 MHz a 862 MHz

Prestazioni elevate

L'antenna AN-820A consente di ottimizzare le prestazioni del sistema di microfoni wireless, estendendo il raggio operativo e l'immunità alle "perdite di segnale RF".

L'unità AN-820A è particolarmente utile per migliorare le prestazioni dei grandi sistemi multicanale (sistemi con oltre 4 microfoni wireless).

Facile da utilizzare

Indipendentemente dal tipo di sistema di microfoni wireless, a installazione fissa o mobile, l'unità AN-820A è semplice da utilizzare.

L'antenna pesa soltanto 250 g e può essere montata a parete o su un supporto per microfono, entrambi i supporti di montaggio sono in dotazione. Inoltre, lo stato di potenziamento dell'antenna viene visualizzato tramite un LED.

Features

Amplificatore integrato

L'AN-820A è provvista di un amplificatore da 10 dB integrato che incrementa l'intensità del segnale ricevuto

Compatibile con i ricevitori rack wireless di Sony

L'AN-820 è compatibile con i ricevitori a rack modulari MB-X6 e URX-M2 o DWR-R02DN. Di solito una coppia di ricevitori a rack è configurata per ricezione diversificata.

Design discreto e compatto

L'AN-820 ha un'altezza di soli 177 mm e presenta un design discreto. Risulta pertanto semplice montare l'unità praticamente ovunque (ad esempio, in teatro o in una sala riunioni aziendale), senza che sia facilmente visibile.

Specifications

Tipologia

Codice di frequenza	LL, L, M, H
---------------------	-------------

Sezione antenna

Tipo antenna	Dipolo
--------------	--------

Direttività	Orizzontale omnidirezionale
-------------	-----------------------------

Gamma di frequenza	M: da 638 MHz a 758 MHz
	LL: da 470 MHz a 542 MHz
	L: da 556 MHz a 662 MHz
	H: da 758 MHz a 862 MHz

Sezione Booster

Gamma di frequenza	M: da 638 MHz a 758 MHz
	LL: da 470 MHz a 542 MHz
	L: da 556 MHz a 662 MHz
	H: da 758 MHz a 862 MHz

Guadagno Booster	18 +12 dB (con 12 V DC)
	10 ± 12 dB (con 9 V DC)

Rapporto di tensione VSWR (Voltage Standing Wave Ratio)	3 o inferiore
---	---------------

Figura di rumore	4 dB o inferiore
------------------	------------------

Intermodulazione di terzo ordine	60 dB o superiore (ingresso VEMF 85 dB μ)
-------------------------------------	---

Ingresso/Uscita

Connettore uscita	BNC-R, 50 Ω
-------------------	--------------------

Generale

Alimentazione	9 V / 12 V DC
Consumo	50 mA o inferiore
Temperatura di esercizio	Da 32°F a 122°F Da 0°C a 50°C
Temperatura di trasporto/stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Dimensioni *[1]	Circa 70 × 117 × 132 mm (L x A x P) 2 7/8 x 4 5/8 x 5 1/4 inches (W x H x D)
Peso	Approx. Circa 270 g
Accessori in dotazione	Scheda di garanzia (1) Accessorio per installazione a parete (1) Accessorio per installazione scatola di alimentazione (1) Istruzioni d'uso (1) Viti di montaggio (1 set) Adattatore di montaggio per il supporto del microfono (vite PF da 1/2") (1)

Note

Nota

* [1] I valori delle dimensioni sono

approssimativi.

Gallery

