

Fertiggeräte

Preise einschl. Mehrwertsteuer

Aktivantenne für LW zum Empfang von Längstwellensendern

Sind Sie nicht auch an rauschfreiem FAX oder Wetterbildempfang interessiert? Doch viele Empfänger und Konverter auf dem Markt sind gerade auf LW zu unempfindlich. Und der Einsatz von 100m Draht ist auch nicht immer möglich.

Wir haben deshalb extra für diese Anwendung eine Aktive Antenne für den Bereich 10kHz – 1,5MHz entwickelt.

Bereits mit 30cm Draht erhalten Sie volle Empfangsleistung.

Die von uns entwickelte Antenne wurde von der Zeitschrift Funk (Heft 2/92) getestet und für gut befunden. Sie besteht aus dem Antennenvorverstärker und der Fernspeiseweiche. Dadurch können Sie die Aktivantenne bis zu 300m abgesetzt – außerhalb des Störnebels – betreiben. Die Versorgung der Aktivantenne erfolgt über das Koaxkabel.

Der Antennenvorverstärker und die Speiseweiche sind in kleinen Weisblechgehäusen untergebracht. Zum Anschluß des Strahlers ist eine kapazitätsarme Bananenbuchse vorgesehen. Für die Verbindung zum Koaxkabel sind BNC-Buchsen vorhanden. Die Betriebsspannung wird an der Speiseweiche über eine Cynch-Buchse zugeführt.



Technische Daten:

Frequenzbereich: 10kHz – 1,5MHz
 Verstärkung: 3dB
 Rauschzahl: ca. 15kto (liegt unter dem Außenrauschen)
 Betriebsspannung: 12Volt – 16Volt
 Stromaufnahme: ca. 30mA
 Anschluß Koaxkabel: BNC - Buchse
 Anschluß Stromvers.: Cynch - Buchse

Aktivantenne und Speiseweiche: 1009150 63,00 €

Sollten Sie nur die Speiseweiche benötigen. Kein Problem

Speiseweiche: 1009151 22,00 €

(Frequenzbereich 10kHz – 30Mhz, Durchgangsdämpfung <0,5dB)
 andere Frequenzbereiche auf Anfrage (bis 1GHz möglich)

