

OZ0PC_COAX CHOKE BALUN:

Dansk produceret!

Frekvensområde:	1-150MHz
Max. Effekt:	2KW SSB
Indsætningstab:	-0.2dB
Common Mode Rejection:	-20dB
Skærmdæmpning:	80dB
Tilslutning:	2 x PL259/UHF-Han 1 x SO239/UHF-Hun til SO239/UHF-Hun medfølger.
Længde:	490 mm

Pris per 01.06.2021: **DKK 299,-**

Bestilling/Køb: Via mail, oz0pc@oz0pc.dk

Produkt Beskrivelse:

Denne Common Mode Choke BalUn er designet med udgangspunkt i W. Maxwell, W2DU design fra 1983, dog med enkle forbedringer.

Anvendelse -

En Common Mode Choke BalUn kan anvendes som en nem problemknuser til dagligdagens RFI/TVI og generelle forstyrrelses problemer.

Den er nem at installere og sikrer minimal uønsket udstråling fra ens antenne kabler, dette mindsker forstyrrelser og ønsket udstråling fra antennen sikres.

Opbygning -

Produktet er bygget op omkring et RG-400 PTFE (Teflon) isoleret coax kabel, som er både meget mekanisk og elektrisk robust.

På kablet er der indskudt 3 x 6 stk. Ferrit rør, disse er overtrukket med krympeplast med lim.

Ferrit kernerne er et mix mellem to forskellige ferrit blandinger, dette er for at sikre lineær common mode rejection over hele frekvensområdet.

De monterede PL259/UHF Han stik har loddet center pin og crimpet skærmforbindelse for bedst elektrisk forbindelse, hvor ferrulen ligeledes er overtrukket med krympeplast med lim.

Installation -

Common Mode Choke BalUn indskydes nemt mellem ens afstemte antenne (Dipol, Vertikal, Yagi) og antenne kablet, det er vigtigt at den monteres så tæt på fødepunktet som muligt.

Anvendes produktet udendørs er det vigtigt at alle samlinger vejrbeskyttes korrekt for at sikre god forbindelse.

