

OZ0PC_KIT_HF-TRÅDANTENNE MED MATCHBOX_6-80M.:

Dansk produceret!

TRÅD:

Dækningsområde: 6 – 80M, *) se under beskrivelse!
Trådlængde: ca. 21,60m.
Tråd type: 32x0.20mm hårdt trukket kobbertråd, sort PE kappe Ø2,1mm.

MATCH BOX:

Frekvensområde: 1,5-55MHz.
Max. Effekt: 200W SSB.
VSWR: 1,5:1.
Omsætningsforhold: 1:9 (50 Ohm til 450 Ohm).
Tilslutning Coax: UHF bøsning SO239, (Kan leveres med N-bøsning).
Tilslutning Antenne: M5 rustfri skrue med rustfri vingemøtrik.
Tilslutning Ground: M5 rustfri skrue med rustfri vingemøtrik.
Ophæng: Kan skrues fast til plan væg, eller ophænges med nylonwire.
Boks materiale: ABS, låg med pakning.
Vægt for box: 190 gram.
Mål, L x B x H: 122 x 62 x 42mm ex. bøsning og tilslutningsskruer.

Pris per 01.08.2022: **DKK 469,-** ex. forsendelse.

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

Produkt Beskrivelse:

Tråd –

Tråden er klippet på ca. 21,60m., hvilket giver mulighed for at tilpasse ned til den mest typiske længe på ca. 21,4m., hvis det skønnes nødvendigt – brug analyzer – en længde der ifølge Alan Chester skulle give den mest optimale dækning for 6, 10, 15, 20 og 40m., under gode opsætningsforhold, men nok kalder på tuner i talen om 12, 17, 30 og 80m.

Tråden er monteret med en Ø5 huløsken i den ene ende, lige til at montere på Match Boxéns **ANT.** bolt, og i den anden ende monteret med en kvalitetsisolator.

I kittet er endvidere vedlagt en ekstra isolator samt en ekstra dual ledningsklemme, således, at man har mulighed for, at lave et ekstra aflastningsophæng i starten af tråden ved Match Boxen, for at undgå fuldt træk i tilslutningen til denne.

Match Box –

Denne Match Box er designet til endepunktsfødt trådanterne, og impedanstransformereren er viklet og justeret på en kvalitets toroid, for at give bedst mulig linearitet, med god margin op til max. VSWR værdien.

Kittet kan eksempelvis anvendes i forbindelse som "mobil" rejseantenne, eller som fastmonteret i sommerhuset eller andet sted.

Det anbefales, at etablere en god GND forbindelse, hvis længden på det anvendte coax kabel er kortere end 20 meter, men under alle omstændigheder, så afklar med analyzer omkring muligt behov.

OBS! Boksen har to drænhuller på siden med antennebøsning .. monter med denne side nedad!



07.08.2022_oz0pc