

HYGAIN TH-2MK3

BEAM 2 EL. | 10/15/20 M.



Hy-Gain beams zijn sterk, licht, hebben een geringe windlast en gaan jaren mee. Het world-wide bekende Hy-Gain antenneprogramma bestaat uit een serie mono- en multiband beams, logaritmisch-periodische antennes, verticals, draadantennes en een groot aantal toebehoren. Hy-Gain behoort sinds enige jaren tot de MFJ groep.

De antenne is voorzien van de bekende Hy-Gain Beta Match. In tegenstelling tot o.a. Fritzell en Mosley hebben HyGain multiband beams gescheiden traps voor 10 en 15m. Hierdoor is optimalisatie per band mogelijk.

De TH-2MK3 en alle andere HyGain HF Yagi antennes zijn uitgerust met een zogenaamde Beta Match, waarmee de impedantie in het voedingspunt van de antenne kan worden ingesteld. Wanneer de gebruiker geen eisen stelt aan de symmetrie van het stralingsdiagram, kan de coaxiale voedingslijn direct op het voedingspunt worden aangesloten. In dat geval is wel de asymmetrische coax kabel aangesloten op een symmetrisch uitgevoerde antenne en kunnen daardoor mantelstromen en/of common mode stromen optreden, die bovendien interferentie in de omgeving kunnen veroorzaken.

Specificaties

Frequentie : 14/21/28 MHz

Aantal elementen : 2

Gain : 3,45 dBd

Voor/Achter verhouding : 15-20 dB

Boomlengte : 1,83 m.

Reflectorlengte : 8,32 m.

Draaicirkel : 4,34 m.

Windlast : 0,3 m2

Mastdiameter : 48,3 - 63,5 mm

Balun : niet inbegrepen, dient apart besteld te worden. Zie onderstaande toebehoren.

Max. vermogen : 1,5 kW PEP

Gewicht : 9,07 kg

Stralingsdiagram:

<http://www.swschwedt.de/kunden/dm2ble/KW-HyGain/dok10-2.htm>

Article id: **HYGAIN TH-2MK3**

Price: **€ 475,00**

ex VAT **€ 392,56**