Meinberg Funkuhren
Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
https://www.meinberg.de
info@meinberg.de

DOAL: DCF77 Optical Antenna Link

DCF77 **O**ptical **A**ntenna **L**ink System zur Anbindung einer Meinberg DCF Antenne an einen Meinberg DCF77 Empfänger über eine optische GI50/125µm oder GI62.5/125µm Multimode Faser.

Features

- hohe Antennenkabellänge (bis zu 2000m)
- keine Überspannungs-Schäden über das Antennenkabel möglich
- abhörsichere Glasfaserverbindung

Produktbeschreibung

DOAL ist ein **D**CF **O**ptical **A**ntenna **L**ink Set zur Anbindung einer Meinberg DCF Antenne an einen Meinberg DCF77-Receiver über eine einzelne Multimode Lichtwellenleiter-Verbindung. Das Modul DOAL/R wird empfängerseitig über ein Koaxkabel mit der Funkuhr verbunden während an das Modul DOAL/A die Meinberg DCF77 Antenne (AI01, AW02 oder AK03) angeschlossen wird. Die beiden Module werden über eine GI 50/125µm oder GI 62,5/125µm Multimode Gradientenfaser miteinander verbunden.

Eigenschaften

Antennentyp	zum Anschluß einer Meinberg DCF77 Antenne (77,5 kHz) über ein Koaxialkabel
Optische Ausgänge	ST-Steckverbinder für den Anschluß einer GI 50/125µm oder GI 62,5/125µm Gradientenfaser, Wellenlänge: 850nm, einkoppelbare optische Leistung: typ. 15µW (in GI 62,5/125µm), optische Eingangsleistung: min. 3µW
Elektr. Anschlüsse	optischer ST Steckverbinder BNC Buchse Power Supply (nur DOAL/A)
Betriebsspannung	DOAL/A: 100 - 240VAC / 50/60Hz, 100 - 240VDC optional: 18 - 72VDC Leistungsaufnahme: max. 5W
Gehäuseform	DOAL/A: schwarz eloxiertes Aluminium-Gehäuse mit Aluminium Front- und Rückwand DOAL/R: Aluminium HF-Stranggehäuse Schutzklasse: IP30
Abmessungen	DOAL/A: 44mm x 105mm x 165mm (H x B x T) DOAL/R: 25mm x 25mm x 95mm (H x B x T)
Temperaturbereich	-25 ... 65° C
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [1]Download (PDF)

Links:

[1] https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/doal.pdf