

## PRO-MPHY. . .-3dB-2N

### Entkoppelter Verteiler (3dB Hybridkoppler) im Kompaktgehäuse



### BESCHREIBUNG:

- ★ Entkoppelter Verteiler (3dB Koppler) für bidirektionale Funkanwendungen.
- ★ Zusammenschalten von 2 Sendern und/oder Empfängern auf eine gemeinsame Antenne.
- ★ Verteilen eines gemeinsamen Sende- und/oder Empfangssignals auf 2 Antennen.
- ★ Zusammenschalten von 2 Signalgeneratoren.
- ★ 25 W Abschlusswiderstand eingebaut.

### SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
KOPPLER TYP	Hybrid-Ringkoppler
FREQUENZ	Modelle in Bereichen von 146 - 470 MHz (siehe Tabelle unten)
MAX. EINGANGS- LEISTUNG	25 W bei Anwendung als Leistungsteiler 2 x 15 W bei Anwendung als Senderkoppler (bei Montage auf Blech als Kühlplatte)
EINSATZVERLUST	< 3,3 dB
ISOLATION TX <sub>1</sub> -TX <sub>2</sub>	> 20 dB, typ. > 30 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
ABSORBER	eingebauter 25 W Absorber
SWR	< 1.5 bei Abschluss aller Ports mit 50 Ω

<b>MECHANISCH</b>	
<b>TEMPERATURBEREICH</b>	-30° C → +60° C
<b>ANSCHLÜSSE</b>	N-Buchse (optional andere Anschlüsse)
<b>ABMESSUNGEN (L x B x H)</b>	138 (incl. N-Buchsen) x 152 (incl. Befestigungslaschen) x 35 mm
<b>GEWICHT</b>	ca. 300g

### MODELL - TABELLE:

MODELL	FREQUENZBEREICH
PRO-MPHY66-88-3dB-2N	66-88 MHz
PRO-MPHY165-174-3dB-2N	165-174 MHz
PRO-MPHY380-400-3dB-2N	380-400 MHz
PRO-MPHY440-470-3dB-2N	440-470 MHz

weitere Modelle auf Anfrage

