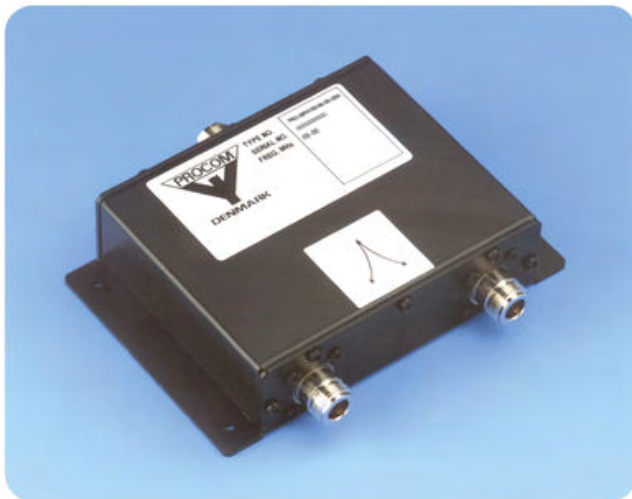


PRO-MPHY450-2-.. dB-N

2-Kanal Hybrid Ringkoppler / Divider für 450 MHz Sender

BESCHREIBUNG

- Zusammenschalten von 2 Sendern auf eine gemeinsame Antenne.
- Bessere Ausnutzung eines guten Antennenstandorts.
- Die einzige Möglichkeit, 2 Sender mit äusserst geringem TX-TX Frequenzabstand zusammenzuschalten.
- Eingebauter 30 W Absorber.
- Anschließen von 2 Antennen auf einen gemeinsamen Sender oder Empfänger.
- Symetrische 1:1 Leistungsteilung (-3 dB)
- Auch mit unsymetrischen Teilungsverhältnissen erhältlich, z.B. -6 dB, -10 dB oder -15 dB

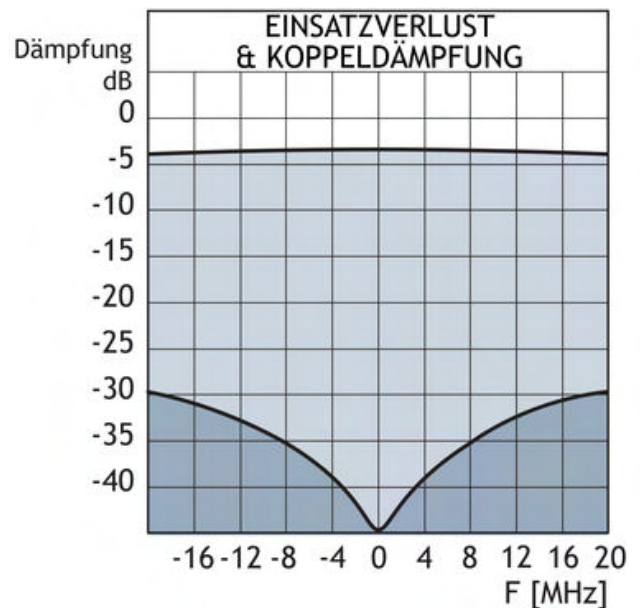


BESTELLMHINWEISE

| TYP | PRODUKT NR. |
|-----------------------|-------------|
| PRO-MPHY450-2-3 dB-N | 210000606 |
| PRO-MPHY450-2-6 dB-N | 210000728 |
| PRO-MPHY450-2-10 dB-N | 210000746 |
| PRO-MPHY450-2-15 dB-N | 210001145 |

SPEZIFIKATION

| ELEKTRISCH | |
|--|--|
| MODELL | PRO-MPHY450-2-.. dB-N |
| FILTERTYP | Hybrid-Ringleitung |
| MITTENFREQUENZ | Nach Kundenangabe innerhalb 380 - 470 MHz |
| MAX. EINGANGSLEISTUNG | 30W je Kanal bei Verwendung als Koppler. 60 W bei Verwendung als Leistungsteiler. Hinweis : bei Verwendung als Koppler ist eine separate Kühlung erforderlich. Bei 2 x 30 W wird eine Kühlfläche von $R_{th} < 3^{\circ} C/W$ benötigt. |
| EINFÜGUNGSDÄMPFUNG, SYMMETRISCH TEILUNGSVERHÄLTNIS | < 3.4 dB @ 10 MHz BW < 3.7 dB @ 20 MHz BW |
| ISOLATION | > 35 dB @ 10 MHz BW > 30 dB @ 20 MHz BW |
| IMPEDANZ | Nom. 50 Ω |
| SWR | < 1.5 bei Anschluss aller Ports mit 50 Ω |
| MECHANISCH | |
| TEMP. BEREICH | -30° C → +60° C |
| ANSCHLÜSSE | N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage) |
| ABMESSUNGEN (L x B x H) | 138 (inkl. Buchsen) x 152 (inkl. Befestigungslaschen) x 35 mm |
| GEWICHT | ca. 350 g |



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

26/03/2010