# PRO-BBPHY 2/70-20-3 dB-N

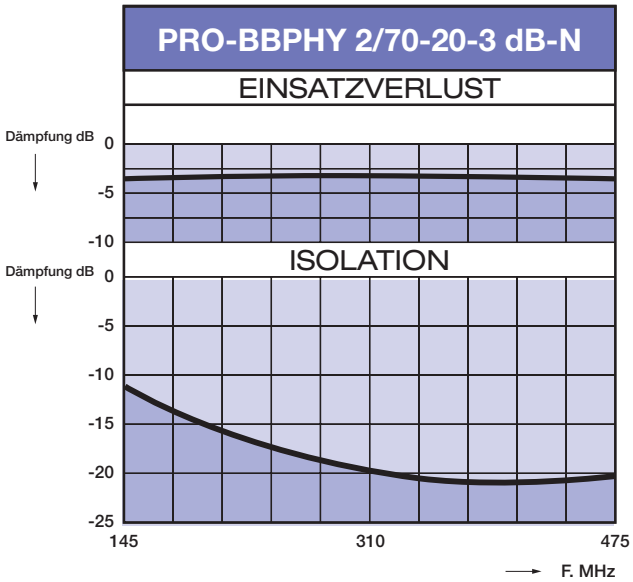
***Breitbandiger Leistungshybrid***

## BESCHREIBUNG:

- ★ Anschließen von 2 Antennen auf einen gemeinsamen Sender oder Empfänger.
- ★ Breitbandiger Leistungsteiler für Funksysteme.
- ★ Zusammenschalten von 2 Sendern auf eine gemeinsame Antenne.
  Hinweis: Der Leistungsteiler ist bei Verwendung als Koppler auf einer zusätzlichen Kühlfläche zu montieren. Max. 15 W je Sender.
- ★ Zusammenschalten von 2 Signalgeneratoren.
- ★ Eingebauter 30 W Absorber.

## SPEZIFIKATION:

| ELEKTRISCH | |
|---|---|
| MODELL | PRO-BBPHY 2/70-20-3 dB-N |
| TYP | Kaskadierter Wilkinson-Hybrid |
| FREQUENZ | 146 - 470 MHz |
| MAX. EINGANGS-LEISTUNG | 30 W bei Verwendung als Leistungsteiler - 15 W je Sender bei Verwendung als Koppler Hinweis: Bei Verwendung als Hybridkoppler ist eine zusätzliche Kühlung erforderlich |
| EINSATZVERLUST | < 4.5 dB |
| ISOLATION $TX_1$, $TX_2$ | > 16 dB 70 - 175 MHz, typ. > 20.5 dB |
| PHASENLAGE $TX_1$, $TX_2$ | 0° |
| IMPEDANZ | Nom. 50 Ω |
| ABSORBER | eingebauter 30 W Abschlusswiderstand |
| SWR | < 1.5 bei Abschluss aller Anschl. mit 50 Ω |
| **MECHANISCH** | |
| TEMPERATURBEREICH | - 30° C → +60° C |
| ANSCHLUSS TYP | N-Buchsen (andere Typen auf Anfrage) |
| ABMESSUNGEN (L x B x H) | 126 x 97.5 x 30.3 mm (inkl. Anschlüsse) |
| GEWICHT | ca. 400 g |






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