

## IS-D-450470-N

### Breitband-Isolator für 450-470 MHz

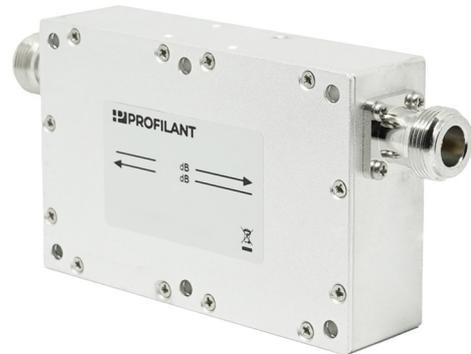
Der IS-D-450470-N ist ein Isolator, der Funksignale innerhalb 450-470 MHz durchlässt und einen Sender vor zurück fließender Energie effektiv schützt.

Der Breitband-Isolator ist von 450 - 470 MHz mit einer Sperrdämpfung von > 60dB ohne kundenspezifische Frequenzjustierung verwendbar.

Für bis zu 100 Watt Leistung geeignet.

Kompakte Bauform mit integrierten Lastwiderständen.

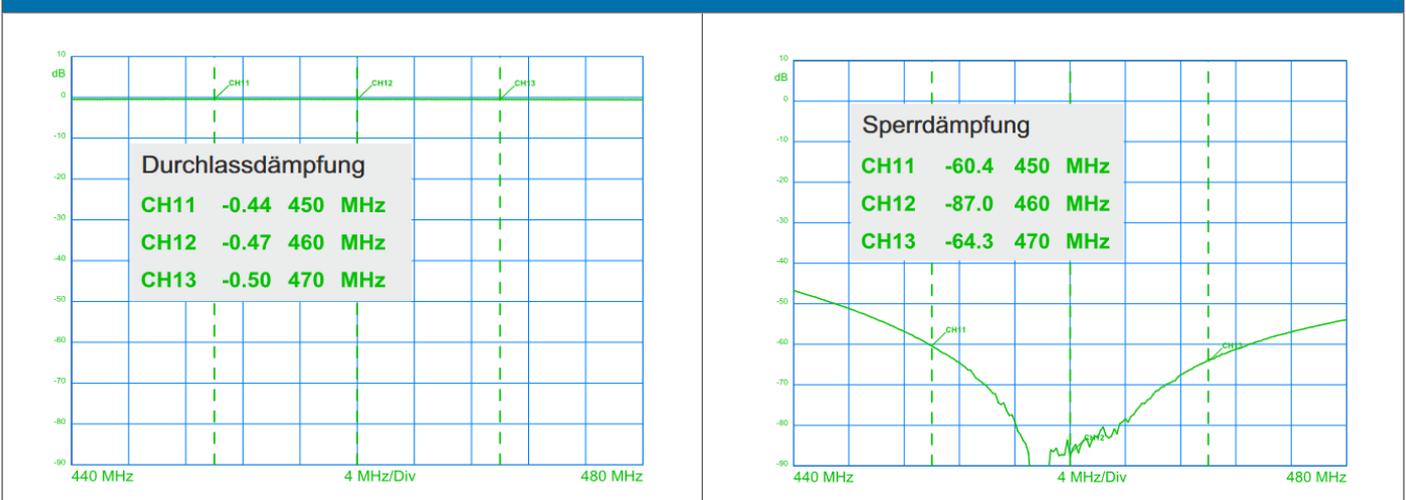
Das äußerst geringe Einfügedämpfung.



### Spezifikation:

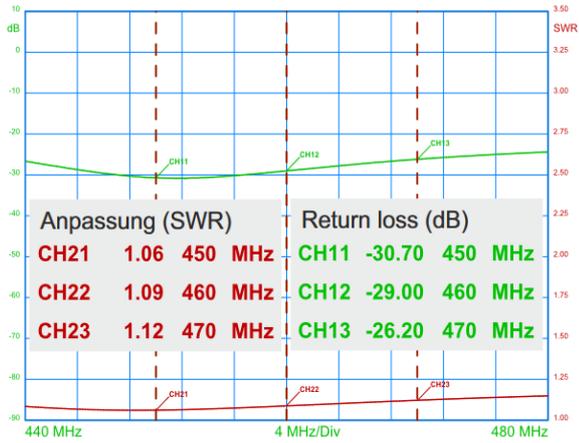
Modellbezeichnung	IS-D-450470-N
Frequenzbereich	450 - 470 MHz
Durchgangsdämpfung *	≤ 0,65 dB @ 25° C
Isolation (dB) *	≥ 18 dB @ 25° C
Anpassung (SWR / Return loss) *	≤ 1,2 / 20 dB @ 25° C
max. Eingangsleistung (CW)	100 Watt
max. reflektierte Leistung	100 Watt
Impedanz	50 Ohm
Anschlüsse	N-Buchsen
Abmessungen (ohne Buchsen)	96 x 62 x 26 mm
Gewicht	475 g
Temperaturbereich	- 30° bis + 70° C

### Messkurve



## IS-D-146174-N

### Messkurve



### Abmessung

