

10dB 減衰インピーダンス変換器

Matching Pads , 10dB Loss Type

STACK

変換損失 10dB の抵抗変換タイプのインピーダンス変換器です。

抵抗型インピーダンス変換器を使用したレベル測定時の損失計算は分かり難いものでした。

例えば実力値 -25.6dBm の装置のレベル測定をした場合。

	従来品	本製品
表示値	-31.3dBm	-35.6dBm
変換損失	5.7dB	10dB
実力値	-25.6dBm	

測定器の表示値から変換損失を引くときの計算が楽になります。

入出力コネクタは BNC 形と N 形をご用意しました。



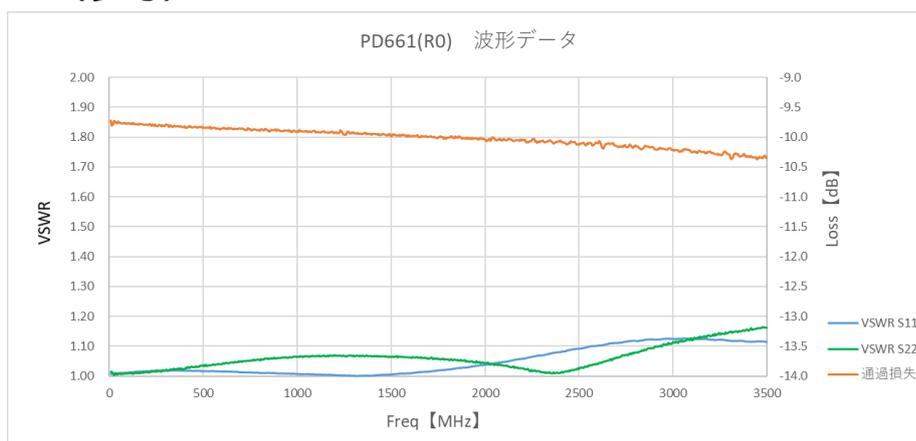
◆ 用途

- 放送設備設置後のレベル確認。
- テレビアンテナのレベル確認。

◆ 特長

- インピーダンス 75Ω系装置の測定時に活躍できます。
- DC~3500MHz までの RF 信号をインピーダンス変換可能です。
- 実力値を読みやすい変換損失 10dB。
- 方向性はないので、どちら側からでも入力可能です。
(中心コンタクト破損の原因になりますので、N75 コネクタのカン合にはご注意願います。)
- 環境規制:RoHS2 (EU)2015/863 適合

◆ 波形データ(参考)



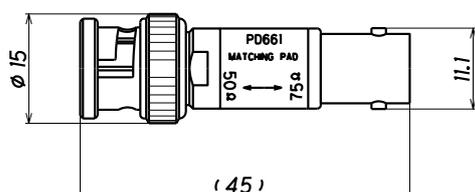
◆ 仕様

項目	仕様
周波数範囲	DC~3500MHz ※
V.S.W.R.	1.3 以下
変換損失	10dB±0.8dB
定格電力(RF)	1/10W 以下
使用温度範囲	-10℃~+40℃
使用相対湿度	90%以下(結露なきこと)
外観表面処理	ニッケルメッキ
中心導体表面処理	金メッキ

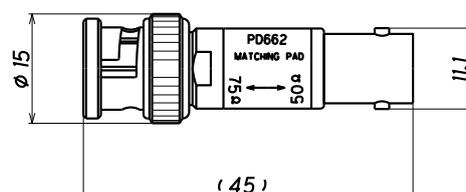
※ RF 性能を示しております。本製品は DC スルーには対応していません。

◆ 外観図

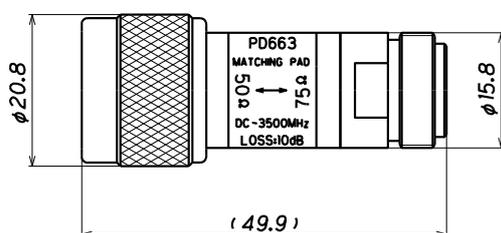
PD661 BNC(P)-BNC75(J)



PD662 BNC75(P)-BNC(J)



PD663 N(P)-N75(J)



PD664 N75(P)-N(J)

