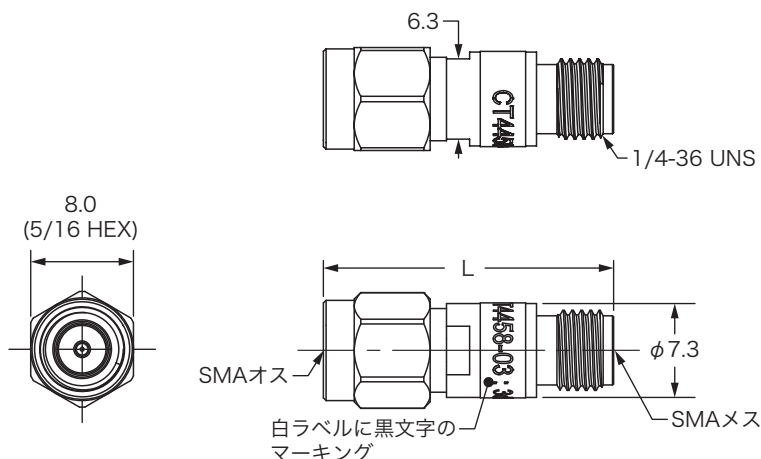


SMAアッテネータ

CT4458シリーズは、50Ωインピーダンス、18GHzのダイナミックレンジ、2Wの入力電力を特長としています。電圧の低下、電力の分散、インピーダンスマッチングを改善する必要がある場合に最適です。本製品を使用することで、信号レベルによる機器の損傷から保護することが出来ます。

ステンレススチール製の本体は長寿命で、金メッキベリリウム銅製のコンタクトは高い信頼性と繰返し精度を保証します。

(寸法:mm)



CT4458-XXは、以下の特性を備えています。

- 確度
- 低VSWR
- フラットな周波数応答
- 繰返し確度
- コスト効率

型番	減衰(dB)	確度(dB)	P_{out}/P_{in}	寸法 "L"
CT4458-30	30	1.0	1/1000	27.0
CT4458-20	20	0.7	1/100	24.5
CT4458-10	10	0.5	1/10	22.5
CT4458-06	6	0.5	1/4	22.5
CT4458-03	3	0.5	1/2	22.5

電氣的仕様	
インピーダンス	50Ω
周波数	DC - 18GHz
電力感受性	<0.005dB/dB/W (双方向電力)
入力電力	25°Cまで平均2W、 75°Cで1.25W、125°Cで0.5W、 ピーク500W(5μsパルス、 0.2%デューティ・サイクル)まで直線定格
VSWR	1.15:1@DC - 4GHz、 1.20:1@4 - 8GHz、 1.25:1@8 - 12GHz、 1.35:1@12.4 - 18GHz
アッテネータ構成	ティーパッド

環境仕様	
温度範囲	-55°C~+125°C
温度係数	<0.0004 dB/dB/°C

材質	
コネクタ本体	ステンレススチール、パッシベート処理
中心コンタクト	BeCu、金メッキ
誘電体	NORYL

注意事項

- 全ての仕様は予告なく変更される場合があります。
- アッテネータは、MIL-39012に準拠したすべての仕様に適合またはそれ以上であること。
- 嵌合寸法はMIL-STD-348に準拠。
- Vswrおよび周波数範囲の仕様は参考値であり、ケーブルタイプおよびその他のアプリケーション固有の条件によって異なります。