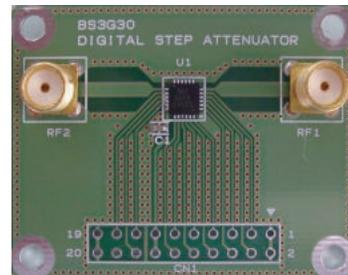


# BS3G30 RFデジタル・ステップ・アッテネータ



DC - 3GHz 6ビット・デジタル制御の  
31.5dBアッテネータです。



(原寸大)

## 諸元

動作周波数	DC~3.0GHz
挿入損失	DC~0.8GHz : 1.2dB typ. 0.8~3.0GHz : 2.0dB typ.
減衰範囲	0~31.5dB
減衰ステップ	0.5dB
減衰確度	DC~0.8GHz : ±(0.1+設定値の5% max.)dB 0.8~1.0GHz : ±(0.3+設定値の1% max.)dB 1.0~2.0GHz : ±(0.45+設定値の8% max.)dB 2.0~3.0GHz : ±(0.47+設定値の8% max.)dB
特性インピーダンス	50Ω
リターンロス	15dB typ.
入力電力	+30dBm max. (絶対最大定格)
IPO. 1dB	+30dBm typ.
動作電圧	単電源+3.3Vまたは+5V
基板外形寸法	46(W) x 36(D) mm
RFコネクタ	SMAレセプタクル
制御コネクタ	20Pピンヘッダ
重量	約10g

- 減衰量は0.5dBステップで最大31.5dBまで可変出来ます。
- 動作周波数はDC - 3GHz と広帯域です。
- アッテネータデバイスはSKYWORKS社のSKY12347-362LFを使用しています。
- 動作電圧は+3.3Vまたは+5Vです。
- TTL/CMOS 6ビットのシリアルまたはパラレルで制御が可能です。
- デバイスの性能評価や試験用アッテネータが容易に製作出来るように設計されています。

## 販売価格

BS3G30	RFデジタル・ステップ・アッテネータ	¥11,000.-
--------	--------------------	-----------

## 関連商品

BS3G30MP	パラレル制御基板 垂直型スイッチタイプ	¥6,600.-
BS3G30S	シリアル制御基板	¥5,500.-
BS3G30SEVZ	アッテネータ・シリアル制御基板セット	¥15,550.-

## 安全上のご注意



注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際に必ず「使用説明書」および「使用上の注意」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所での使用、保管はおやめください。火災・感電などの原因になることがあります。

●カタログと実際の製品の色とは、印刷の都合上、多少異なる場合があります。  
●製品のデザイン・仕様などは改善のため予告無く変更することがあります。

**Business SYSTEM** <http://www.b-system.co.jp/>

有限会社ビジネスシステム  
東京都青梅市野上町4-8-41 〒198-0032  
TEL 0428-22-1930  
FAX 0428-22-1931  
E-mail:info@b-system.co.jp