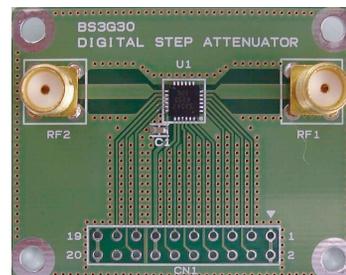


# BS3G30 RFデジタル・ステップ・アッテネータ



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 : $\pm(0.1+\text{設定値の}5\% \text{ max.})\text{dB}$ 0.8 - 3.0GHz : $\pm(0.3+\text{設定値の}3\% \text{ max.})\text{dB}$
特性インピーダンス	50
リターンロス	15dB typ.
入力電力	+30dBm max. (絶対最大定格)
IP0.1dB	+30dBm typ.
動作電圧	単電源+3.3Vまたは+5V
基板外形寸法	46(W)x36(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SKYWOKS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。

## 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。

## 販売価格

BS3G30 RFデジタル・ステップ・アッテネータ	¥10,000.- (税別)
---------------------------	----------------

## 関連商品

BS3G30D	パラレル制御基板 垂直型スイッチタイプ	¥6,000.- (税別)
BS3G30S	シリアル制御基板	¥5,000.- (税別)
BS3G30SEVZ	アッテネータ・シリアル制御基板セット	¥14,130.- (税別)

**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