

# S.E.R. CORPORATION

ミリ波  
新提案

## 100GHz帯域プローブソリューション

### High Frequency 100GHz, Coaxial Spring Probe IC Socket

高周波テストプローブも100GHz帯域の伝送が可能となりました。  
差動伝送信号、同軸伝送信号、2つのソリューションを紹介します。

## 112Gbps-PAM4対応 / 100GHz対応 完全同軸

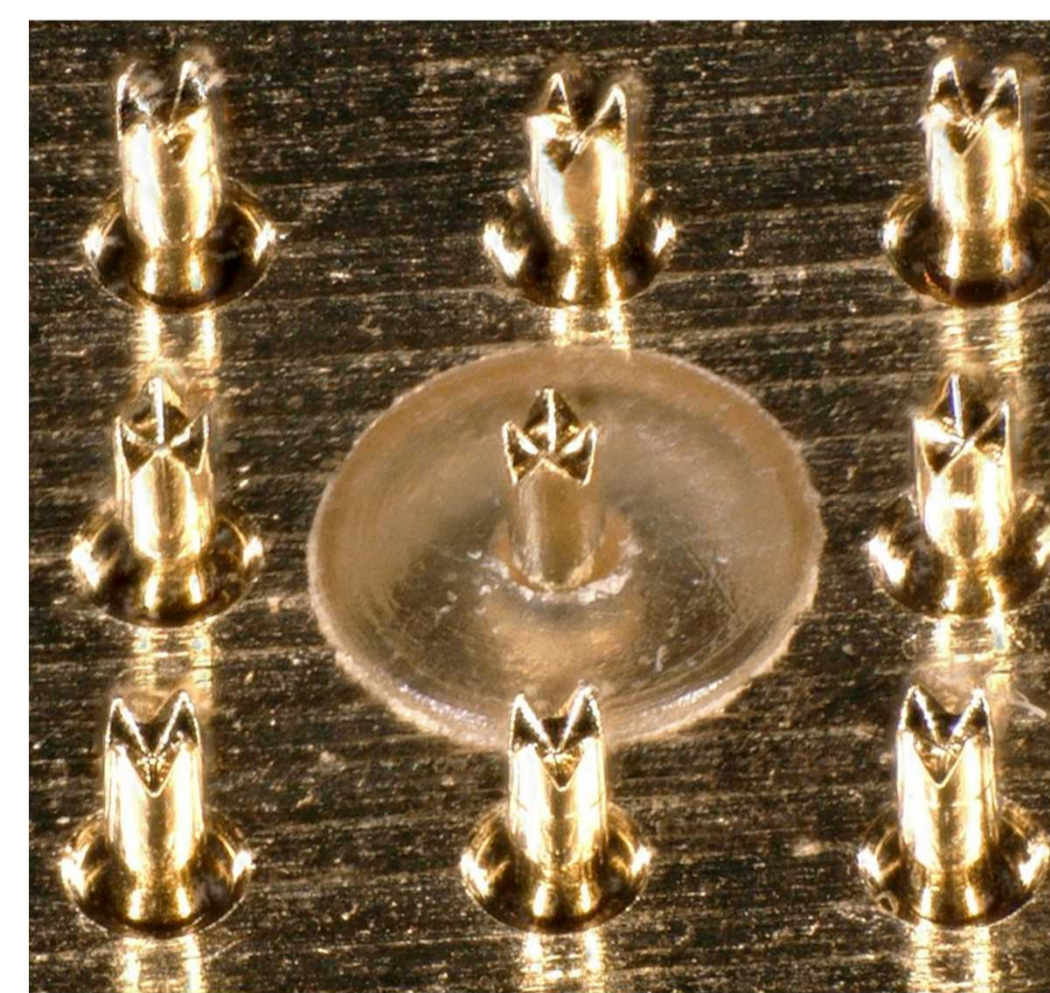
### □高速差動ソリューション

- ・112Gbps PAM4デバイスの評価に最適  
→Sdd21: -0.3db Sdd11:-20db@90GHz  
→Zdiff=100/90/85Ω対応
- ・PCIexpress5.0/6.0搭載デバイス評価
- ・6G向けデバイス評価
- ・PAM4搭載デバイス向けソケット
- ・高速差動伝送路向けインターポージャー

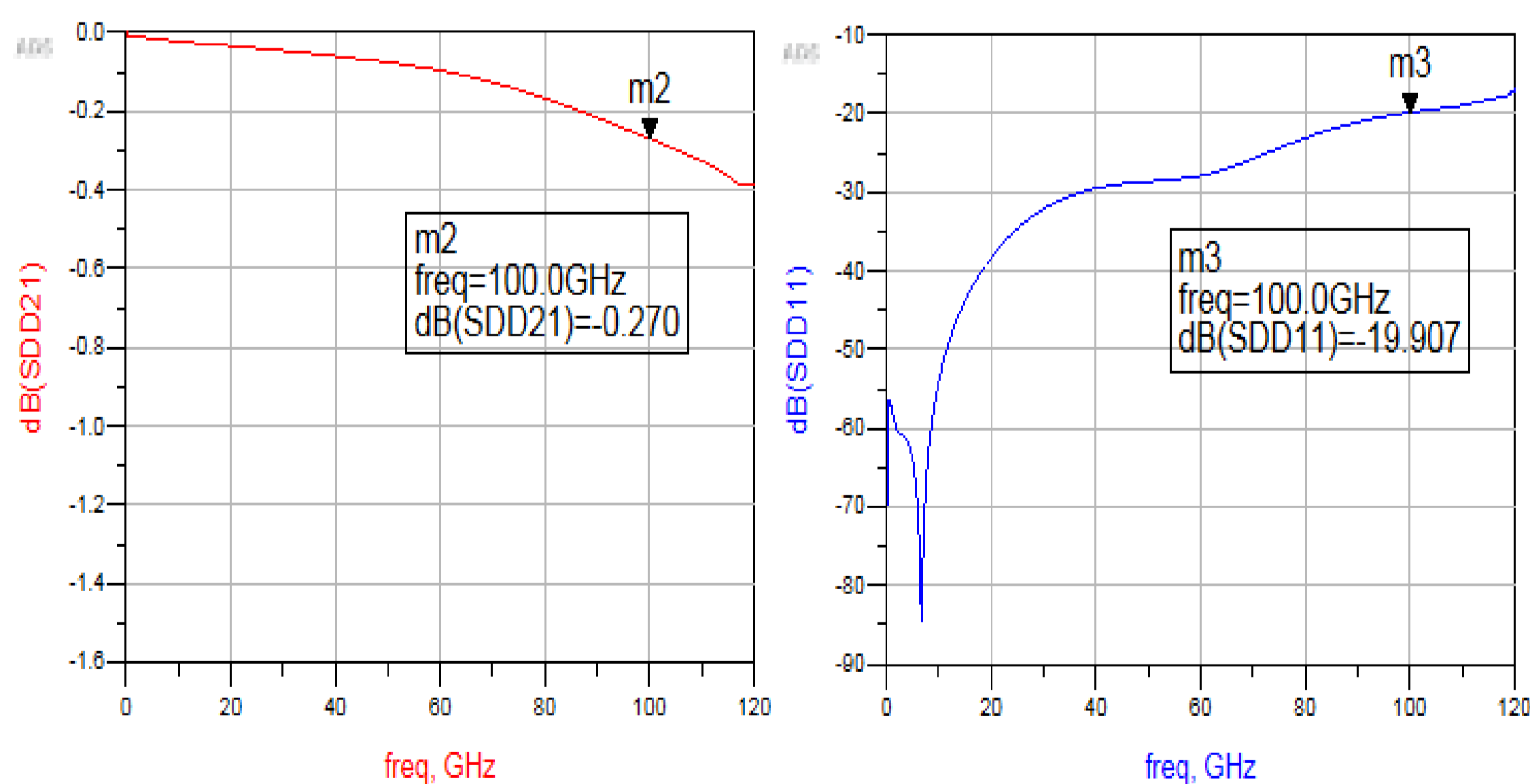
### □100GHz帯 同軸ソリューション

- ・6G向けデバイス評価
- ・ミリ波デバイスソケット
- ・ADAS向けレーダーデバイス評価
- ・フェーズドアレイレーダー素子評価
- ・高価な汎用コネクタの代替

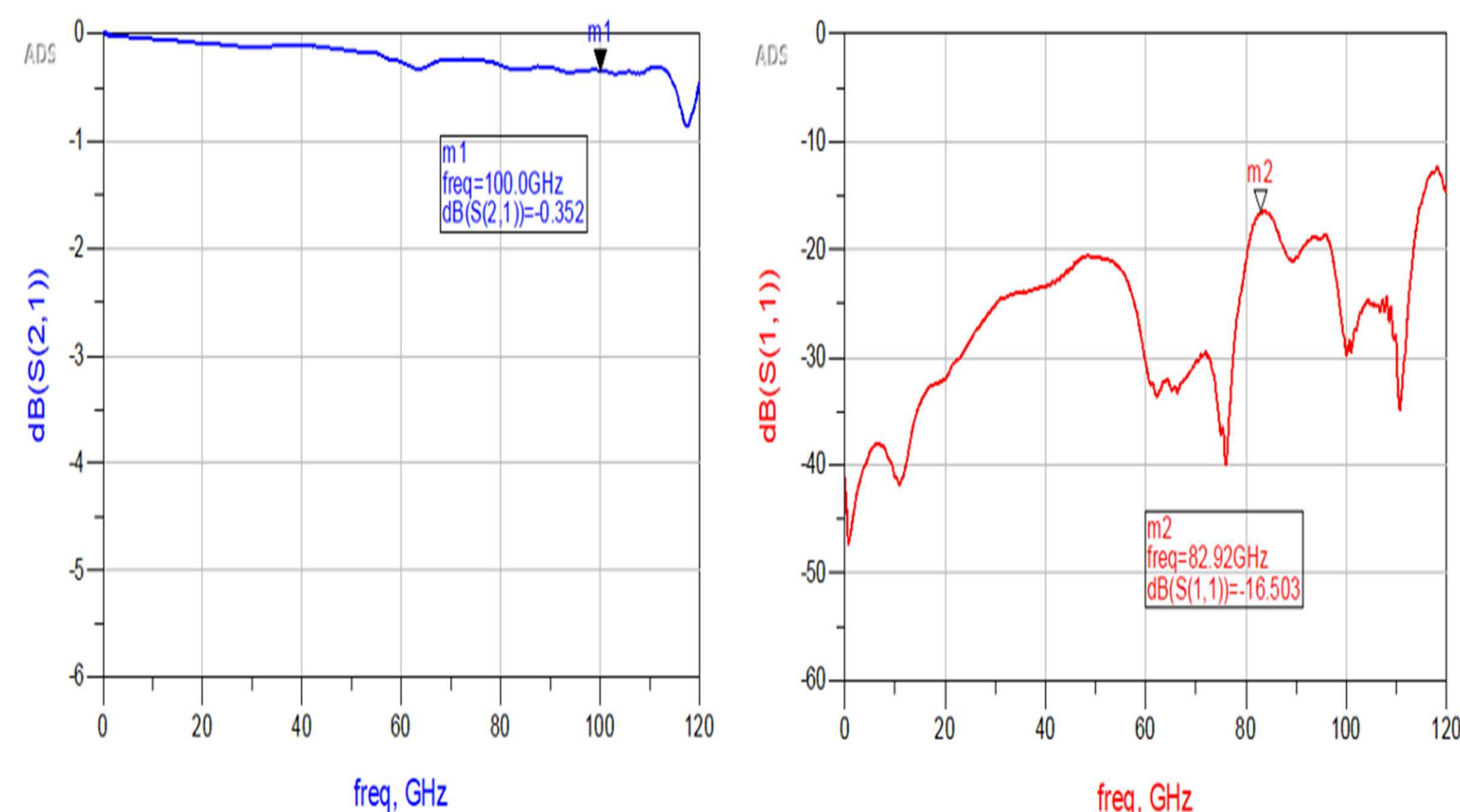
0.4mmピッチ



### 高速差動ソリューション



### 同軸ソリューション



We Solve Your Interconnect Challenges.



<https://www.ser.co.jp>