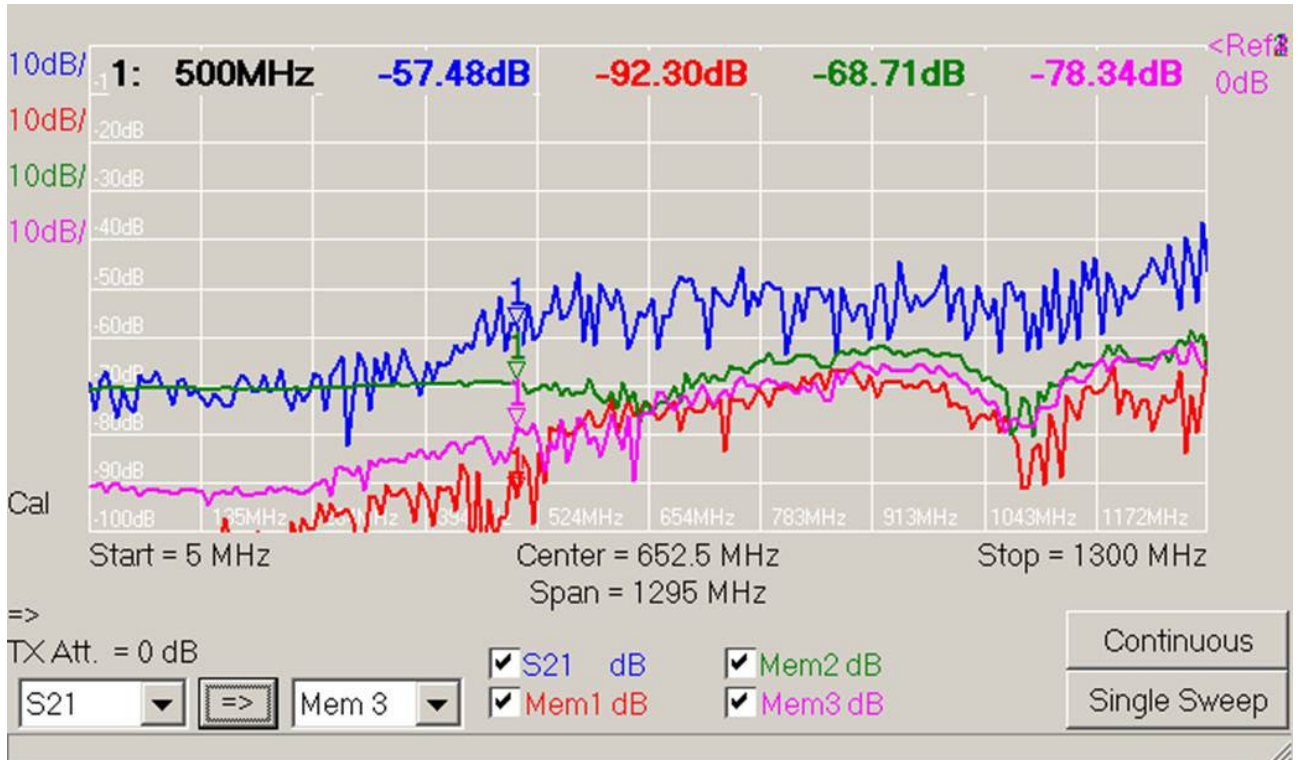


Sweep Rate によるダイナミックレンジの変化

VNWA3E で測定を行う場合、Sweep per Data Point の設定により、下図の測定結果の様にダイナミックレンジが変化します。できるだけ正確な測定を行う場合は、スイープ時間をできるだけ長く取ることをお奨め致します。



グリーン : 70dB の ATT を挿入 @100ms/point

ピンク : 90dB の ATT を挿入 @100ms/point

レッド : S11/S21 ポート開放 (アイソレーションの確認のため) @100ms/point

ブルー : 70dB の ATT を挿入 @0.16ms/point