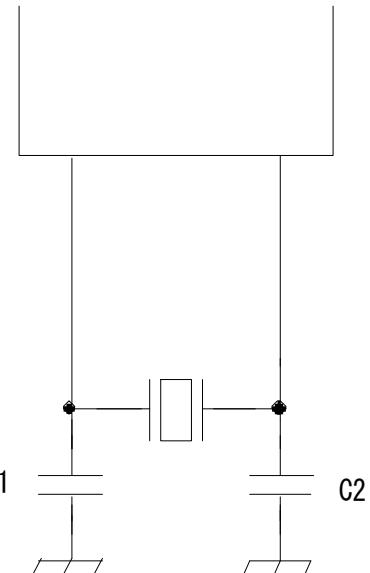


[IC情報]

メーカー名	Infineon Technologies AG
シリーズ名/プロダクト	TVII-B-E-1M
型名/デバイスコード	CYT2B78CADES

[発振回路図]



[水晶振動子の仕様]

型名	DST1610A
公称周波数	32.768kHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	100kΩ max.

[調査結果]

C1=15pF, C2=15pF, VDD=+2.7V

負性抵抗	-620kΩ
励振レベル	0.2μW
発振周波数偏差	-16ppm

C1=15pF, C2=15pF, VDD=+5.0V

負性抵抗	-620kΩ
励振レベル	0.2μW
発振周波数偏差	-11ppm

調査結果は参考値となります。

貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。

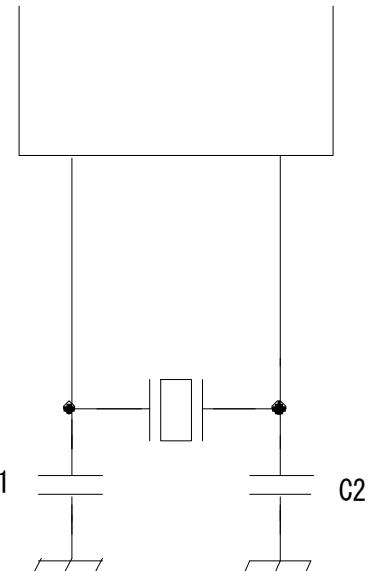
回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info

[IC情報]

メーカー名	Infineon Technologies AG
シリーズ名/プロダクト	TVII-B-E-1M
型名/デバイスコード	CYT2B78CADES

[発振回路図]



[水晶振動子の仕様]

型名	DST310S
公称周波数	32.768kHz
負荷容量	8.0pF
直列抵抗	80kΩ max.

[調査結果]

C1=12pF, C2=12pF, VDD=+2.7V

負性抵抗	-750kΩ
励振レベル	0.1μW
発振周波数偏差	+18ppm

C1=12pF, C2=12pF, VDD=+5.0V

負性抵抗	-750kΩ
励振レベル	0.1μW
発振周波数偏差	+24ppm

調査結果は参考値となります。

貴社 実基板での調査が必要となりますのでご依頼の際は当社営業担当まで申し付けをお願いします。

回路調査に関するご質問は以下メールアドレスにお問い合わせをお願いします。

circuitanalysis797@kds.info