UHF/VHF	PLOT 仕様書	

１．概要

本製品はPLL コントローラ内蔵の PLL 発振器モジュールです。
PLL 設定データを、ご指定の発振周波数に設定してあります。
基準発振器を内蔵しております。

２．型名及び周波数

FSK-PLOT　2587. 67MHz

３．一般規格

標準試験条件	標準試験状態は２５±５℃　相対湿度６５±１０％とします。		
外観及び形状	－１　外観及び形状	…	外形図による。
	－２　外観	…	変形、キズ、汚れがないこと
その他の規格	－１　保存温度	…	－４０～＋８５℃
	－２　動作温度範囲	…	－２０～＋７０℃

４．電気的特性

項　目	略号	規　格	端子 No.
電源電圧(VCO 部)	Vcc	5. 0±0. 2V	6
電源電圧(PLL 部)	Vdd	3. 0±0. 15V	2
発振周波数(設定値)	RF　OUT	2587. 667MHz±5ppm 以内	4
出力レベル		0dBm 以上(1. 5dBm　TYP.)	
位相雑音		－95dBc/Hz 以下@10kHz　offset (－98dBm／Hz　TYP.)	
基準発振周波数 (内蔵)		発振周波数:12. 8MHz 周波数安定度:±2. 5ppm 以内(全温度)	
高調波スプリアス		－15dBc 以下(2次、3次高調波)	
その他のスプリアス		－60dBc 以下	
消費電流		Vcc 部:25mA 以下 Vdd 部:15mA 以下	
Vt　モニター	Vt　MON	VCO の制御電圧監視出力(100kΩ)	7
Lock　Det	Lock　Det	PLL の同期状態監視(同期時　H)	11

記号	変　更　内　容	作図	承認	品　　名	発行日	2017.12.27
				FSK－PLOT 2587. 67MHz 仕 様 書	SA4－0768	

㈱エフエスケイエレクトロ