

OSCILADOR CRISTAL MULTIPLE

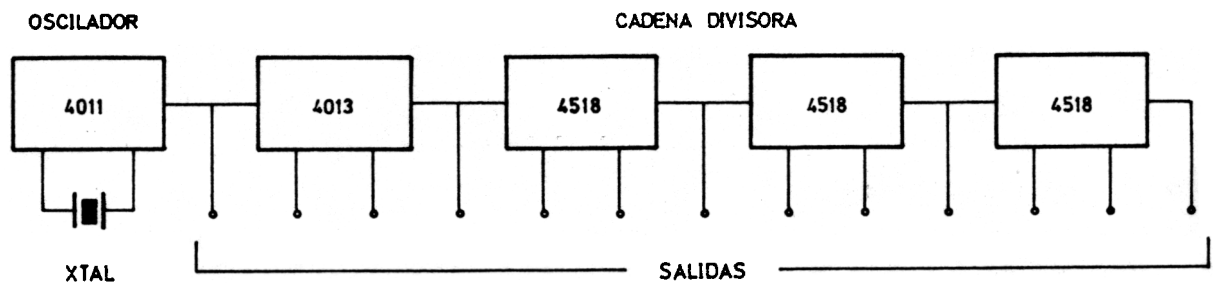
CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión de alimentación	12 V. (de 5 a 15)
Consumo medio	10 mA.
Frecuencia del cristal	4.000 Khz.
Estabilidad de frecuencia	20 p.p.m.
Salidas de frecuencia	4, 2 y 1 Mhz. 500, 100 y 50 Khz. 10, 5 y 1 Khz. 500, 100 y 50 Hz. 10, 5 y 1 Hz.
Protección inversión polaridad	SI

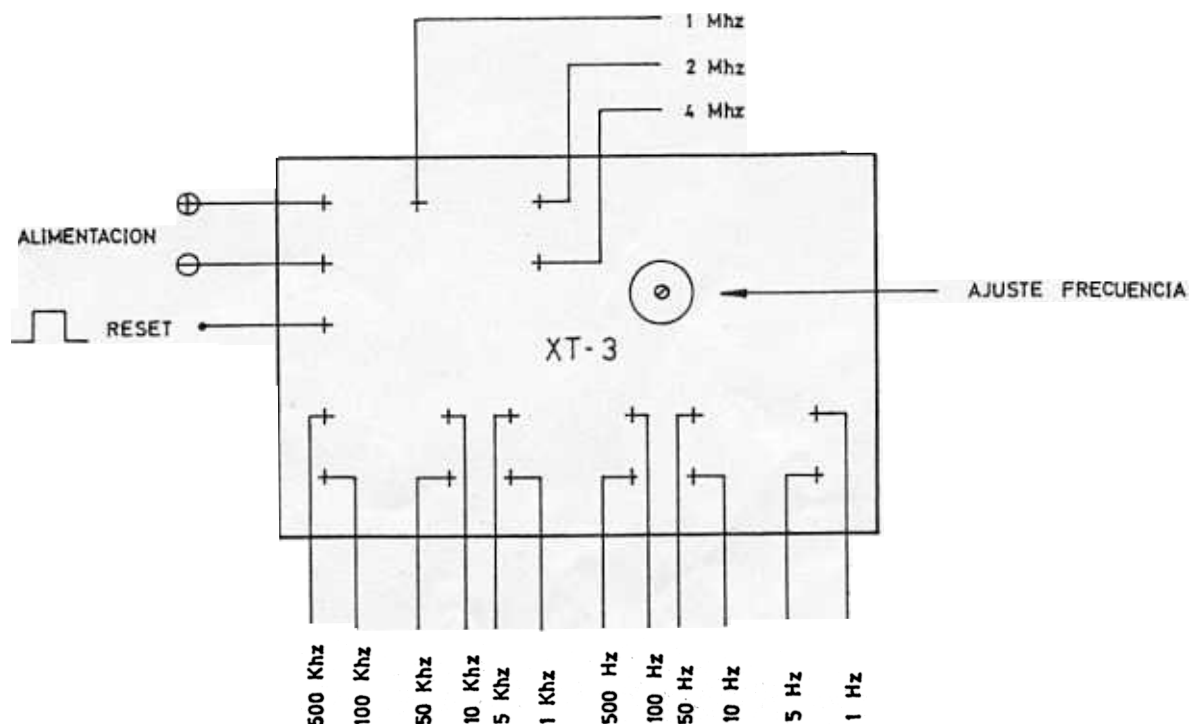
DESCRIPCION TECNICA

Circuito generador de frecuencia con patrón cuarzo, de elevada precisión y estabilidad. El oscilador está constituido por un integrado 4060, pilotado por un cristal de cuarzo, y una cadena divisora constituida por un 4013 y tres 4518.

El circuito dispone de un trimer, para posteriores reajustes de frecuencia, permitiendo variar en 10 Hz. la misma.

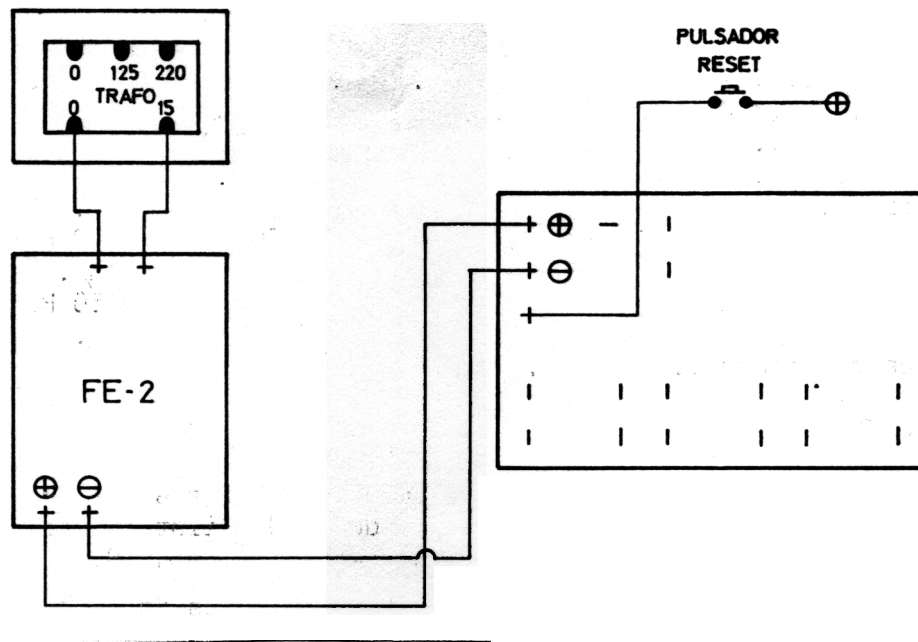


CONEXIONADO : Según el siguiente esquema



INSTALACION

A continuación, pasamos a detallar un ejemplo práctico de instalación, para el conexionado del oscilador con la fuente de alimentación FE - 2.



IMPORTANTE . La alimentación del circuito debe estar perfectamente estabilizada y filtrada para obtener una correcta estabilidad.

Para obtener una frecuencia perfectamente estable debe esperar un minuto a partir de la puesta en marcha, para permitir que se establezca la temperatura del oscilador.

NOTA . Para cualquier duda o consulta técnica dirijase a :

CEBEK - Apartado de Correos 23.455 - 08080 BARCELONA

Tel : 93. 331.12.49

Fax : 93. 432.29.95