

# ANEXO CONVOCATORIA

## 130/2021

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Fuente Switching de Salida 5Vcc 1000mA            Certificada internacionalmente bajo normas IEC-60065 y IEC-60950.            Fusible de protección de sobrecarga            Carcasa Ignifuga            Eficiencia 85-95% que eliminan la pérdida de energía y reducen el consumo            Voltaje de salida: 5Vcc            Corriente: 1000mA            Dimensiones: 60x35x27mm            Formato: Plug in            Permite inversión de polaridad: NO            Conector: desmontable de 5.5 x 2.1 mm            Longitud de cable: 1.5mts</p>	
2	<p>USB Blaster programador para dispositivos FPGA.            El blaster es un dispositivo que funciona para poder cargar el código realizado para tu FPGA por JTAG, AS y PS.            El Blaster es compatible con los siguientes dispositivos:            Soporta los productos ALTERA : CPLD ( MAX3000, MAX7000, MAX9000 and MAX II ) ; FPGA ( Stratix, StratixII, Cyclone, CycloneII, ACEX 1K, APEX20K and FLEX 10K )            Active serial configuration device (EPCS1, EPCS4, EPCS16)            Cyclone (EP1C3, EP1C6, EP1C12, EP1C20) ; Cyclone II (EP2C5, EP2C8, EP2C35) ; Stratix (EP1S10, EP1S20, EP1S25) ; Stratix II(EP2S60) ; FLEX10K(EPF10K10, EPF0K30) ; ACEX1K(EP1K30) ; MAX7000(MAX7128SLC84, MAX7128) ; AETC100(MAX3000, MAX3128) ; MAXII(MAXII240, MAXII570, MAXII1270) ; EPCS(EPCS1, EPCS4, EPCS16) ; EPC(EPC1, EPC4).            Soporta: 1.5V, 1.8V, 2.5V, 3.5V y 5V.            Soporta todos los productos ALTERA.            Soporta JTAG.            Soporta comunicación con NIOS II.            Interfaz USB.            Compatible con el original de Altera            Con USB: Sí            Incluye adaptador SOIC: Sí</p>	
3	<p>Modelo EP2C5T144            Chip: chip EP2C5T144 FPGA            Chip EPCS4 incorporado            4Mbit de EPROM            Microcontrolador: AVR ARM PIC            Voltaje de funcionamiento: 9V            Voltaje mínimo de entrada recomendado - Voltaje máximo de entrada recomendado: 1V - 5V            Voltaje mínimo de entrada límite - Voltaje máximo de entrada límite: 1V - 1V            Oscilador activo de parche a bordo de 50M (el oscilador de cristal estaba en la parte posterior del tablero)            Fuente de alimentación 5V            Con indicador del LED y interruptor del reajuste            Con 3 SMD LED emisores</p>	

<b>Renglón</b>	<b>Especificación Técnica</b>	<b>Imagen</b>
3	Condensador de tántalo de alta calidad Soporte nios II desarrollo de CPU incorporado	