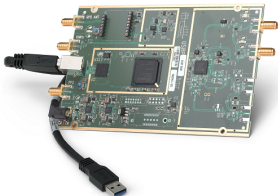




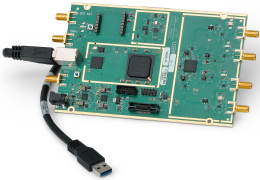
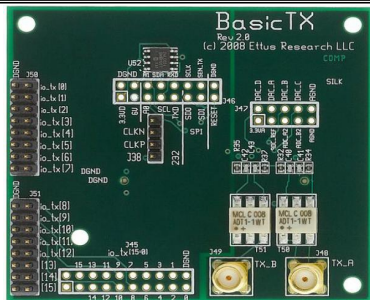
Pliego de Especificaciones Técnicas

27/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	USRP-B200 Cobertura continua de RF de 70 MHz a 6 GHz Operación full duplex con hasta 56 MHz de ancho de banda en tiempo real (61.44MS / s en cuadratura) Conectividad alimentada por bus con SuperSpeed USB 3.0 Compatibilidad con GNURadio y OpenBTS a través del USRP Hardware Driver™ (UHD) de código abierto Spartan 6 XC6SLX75 FPGA abierto y reconfigurable. Plataforma de creación de prototipos de acceso temprano para los dispositivos analógicos AD9364 RFIC, un transceptor de conversión directa totalmente integrado con banda base de señal mixta Kit de accesorios de carcasa de acero disponible para dispositivos PCB verdes (revisión 6 o posterior). Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
2	USRP-B210 Dispositivo USRP de dos canales totalmente integrado con cobertura continua de RF de 70 MHz a 6 GHz Operación full duplex, MIMO (2 Tx y 2 Rx) con hasta 56 MHz de ancho de banda en tiempo real (61.44MS / s en cuadratura) Conectividad SuperSpeed USB 3.0	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	Compatibilidad con GNURadio y OpenBTS a través del USRP Hardware Driver™ (UHD) de código abierto Spartan 6 XC6SLX150 FPGA abierto y reconfigurable Plataforma de creación de prototipos de acceso temprano para los dispositivos analógicos AD9361 RFIC, un transceptor de conversión directa totalmente integrado con banda base de señal mixta Kit de accesorios de carcasa de acero disponible para dispositivos PCB verdes (revisión 6 o posterior) Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
3	FUENTE DE ALIMENTACIÓN USRP (5.9V 4A DC) Debe incluir la fuente de alimentación para el siguiente dispositivo USRP: Serie USRP E: E310, E312, Serie USRP B: B200, B210, USRP 1, Serie USRP N: N200, N210 Entrada: 100-240V, 50-60Hz, 0.58A Salida: 5.9V, 4^a Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
4	LP0965 Antena de registro de PCB periódica 850 MHz a 6.5 GHz, a 5-6dBi de ganancia. Funciona con cualquier placa secundaria que funcione dentro del rango de frecuencia de 850 MHz a 6.5 GHz. Debe incluir conector SMA Debe incluir cable SMA-SMA para acoplarse con los conectores del panel frontal USRP. Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. .	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
4	Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
5	Cable SMA y kit de bucle atenuador de atenuación de 30dB Kit para sistemas USRP debe incluir 2 cables SMA-M a SMA-M (60 cm / 2 pies) y 2 atenuadores SMA-F a SMA-M (30dB, 50Ohm, DC-6GHz). Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	
6	Gabinete para USRP B200/B210 Caja de acero para proteger los dispositivos USRP B200 y B210. Con ranuras K en la parte delantera y trasera del gabinete para brindar seguridad adicional. Con conector USB-B. Los bienes a adquirir deben ser nuevos y sin uso. No se aceptarán tolerancias. Plazo de entrega 60 días hábiles. Los oferentes deberán adjuntar folletería del bien. Entrega de muestra: No Tolerancia: No se aceptan Otros datos:	