

仕 様 書

1 件 名 スペクトラムアナライザ購入

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	機器仕様		
スペクトラムアナライザ Specat2 X0161B	1 台	■ ハード/ソフトは以下の仕様を満たすこと。		
		測定周波数レンジ		100kHz ~ 3.0GHz
		分解能帯域幅 (RBW)		1, 4, 8, 20, 40, 100, 250kHz
		RF アッテネータ		0~40dB 2dB ステップ
		最大入力レベル	平均連続	0dBm 入力アッテネータ
			ピークパルス	+20dBm 40dB
		測定ダイナミックレンジ		80dB Typ.
		表示平均ノイズレベル (RF ATT=0dB 入力=50Ω 終端 RBW=4kHz)		-110dBm Typ.
		ゼロスパン	時間レンジ	1ms~5s
			サンプリング時間	100 μ s
			帯域幅	0~26MHz
			トリガ	ソフトウェア、外部
		リアルタイム	周波数帯域 / 帯域幅	100MHz~3GHz / 26MHz
			取得時間	1ms
			サンプリング時間	約 15ns
		セミリアルタイム	周波数帯域 / 帯域幅	100MHz~3GHz / 100MHz
取得時間	5s			
サンプリング時間	3ms 以下			
2.4GHz 帯測定機能	表示 CH	プリセット、全 CH 一括 WLAN (IEEE802.11b)、 ZigBee (IEEE802.15.4)		
特殊測定機能		2 モードリアルタイム測定、ゼロスパンロギング、無線 LAN 全 CH 測定、		

			画像・数値データ保存、 ソフト・ハードトリガ機能、 保存データ再生機能
		機能拡張インタフェース	54ピンレセプタクル
<p>■ その他の仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ USBケーブルでパソコンとの接続が可能であること。 ・ 接続コネクタが、接続用で RF : SMA (F)、50Ω、外部トリガ端子、通信用で USB-B、54ピンレセプタクルであること。 ・ Microsoft® Windows® XP /7 日本語 /10 の OS に対応できること。 ・ 温度範囲 (動作時) が +10℃ ~ +35℃ であること。 ・ 電源が +5V、0.5A (USB バスパワー) であること。 ・ 付属品として以下のものがあること。 <p>USB ケーブル (1 本) 広帯域アンテナ (1 本) 2.4GHz 帯無線 LAN 帯域用アンテナ (1 本) ソフトケース (1 個) CD-ROM (1 枚)</p>			

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

- 3 検収受領 本品の納品・受領については、情報科学部分室において検収を行った後、指定場所に納入し、良好な状態で受領する。
- 4 保証その他 保証期間は、本品検査受領後、1年間とする。
ただし、納入者 (又は製造者) の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。
- 5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学 情報科学部棟別館 604 号室
電話 (082) 830-1609
- 6 納入期限 2021年7月30日(金)
- 7 連絡先 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学
社会連携センター
電話 (082) 830-1764

8 その他

- 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
- 2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。
- 3) 上記発注品の納品は、新品に限る。