

analizatory widma - porównanie najważniejszych parametrów podobnych konstrukcji

innych producentów:

model	UTS3036B	UTS3021B	SSA3032X-PLUS	SSA3021X-PLUS	DSA832-TG	DSA815
seria	UTS3000B		SIGLENT SSA3000X-PLUS		RIGOL DSA800	
pasmo częstotliwości	9kHz ~ 3,6GHz	9kHz ~ 2,1GHz	9kHz ~ 3,6GHz	9kHz ~ 2,1GHz	9kHz ~ 3,6GHz	9kHz ~ 1,5GHz
rozdzielczość częstotliwości	1Hz	2Hz	3Hz	4Hz	5Hz	6Hz
RBW	1Hz~3MHz	1Hz~3MHz	1Hz~1MHz	1Hz~1MHz	1Hz~1MHz	1Hz~1MHz
szum fazowy	<-98dBc/Hz (1GHz, offset 10kHz, typowo)		<-98dBc/Hz (1GHz, offset 10kHz, typowo)		<-98dBc/Hz	<-80dBc/Hz
DANL	-161dBm	-161dBm	-161dBm/Hz	-161dBm/Hz	-161dBm	-155dBm
źródło śledzenia	100kHz~3,6GHz	100kHz~2,1GHz	100kHz~3,2GHz	100kHz~2,1GHz	100kHz~3,2GHz	brak
wyświetl punkty skanowania	4001	4001	751	751	601	601
pełna amplituda dokładność	<0,7dB	<0,7dB	<0,7dB	<0,7dB	<0,8dB	<1,5dB
współczynnik kształtu	<4,8:1	<4,8:1	<4,8:1	<4,8:1	<5:1	<5:1
liczba niezależnych śladów i kursorów	6	6	4	4	3	3
funkcje analizy	spectrum anaysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary analog demodulation analysis - analogowa analiza demodulacji digital demodulation analysis - cyfrowa analiza demodulacji		spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary demodulation analysis - analiza demodulacji reflection measurement - pomiar odbicia		spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary demodulation analysis - analiza demodulacji VSWR measurement -	spectrum analysis - analiza widma EMI analysis - analiza EMI advanced measurement - zaawansowane pomiary SSC-DSA VSWR measurement -
interfejs	trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device 3,5mm LAN		trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device 3,5mm LAN		trace source output - wyjście źródła śledzenia 10MHz reference input - wejście referencyjne 10MHz 10MHz reference output - wyjście referencyjne 10MHz EXT Trigger - zewnętrzne wyzwalanie HDMI USB Hoost / USB Device LAN	
wyświetlacz	10,1cali TFT LCD dotykowy, rozdzielczość 1280x800		10,1cali TFT LCD dotykowy, rozdzielczość 1280x800		8 cali TFT LCD rozdzielczość 800x480	
wymiary	378mm x 218mm x 120mm		393mm x 207mm x 116,5mm		361,6mm x 178,8mm x 128mm	
waga netto:	4,55kg	4,55kg	4,4kg	4,4kg	5,15kg	4,25kg