

TECHNICKÉ PARAMETRY - Spektrální analyzátor			
Parametry a součásti dodávaného zařízení bezpodmínečně požadované zadavatelem			
Číslo	Popis parametru	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
1	Spektrální analyzátor	1 ks	Rigol RSA 5065 + opt.RSA5000PA
1.1	Frekvenční rozsah analyzovaného signálu	minimálně 10 kHz – 6 GHz	9kHz - 6,5 GHz
1.2	Interní zdroj referenčního signálu 10 MHz vyveden na samostatný výstupní konektor	ANO	ANO
1.3	Teplotní stabilita referenční frekvence v teplotním rozsahu 20-25 °C	< 0,5 ppm	< 0,5 ppm
1.4	Časová stabilita frekvenční reference	< 1 ppm /rok	< 1 ppm /rok
1.5	Minimální hodnota rozlišení šířky pásma (RBW)	≤ 1 Hz	1Hz
1.6	Přesnost měření amplitudy	≤ 0,5 dB	< 0,5 dB (RTSA)
1.7	DANL (displayed average noise level) pro rozsah 20 MHz až 1,5 GHz	≤ -160 dBm	≤ -162 dBm (Preamp.ON)
1.8	Vstupní attenuátor, rozsah minimálně 0 až 50 dB, krok maximálně 10 dB	ANO	ANO
1.9	Maximální přípustný DC vstupní signál	≥ 40 V	≥ 40 V
1.10	Maximální přípustný RF vstupní signál při vhodném nastavení attenuátoru	≥ 30 dBm	30 dBm (Preamp.OFF + 50dB Att.)
1.11	Frekvenční span	minimálně 10 Hz až 6 GHz	10 Hz - 6,5 GHz
1.12	Předzesilovač je součástí přístroje	ANO	ANO
1.13	Zesílení předzesilovače	minimálně 20 dB	20dB
1.14	Konektory pro připojení vstupních signálů a synchronizačního signálu - některý ze standardizovaných koaxiálních konektorů	ANO	ANO
1.15	Vstup pro externí frekvenční referenci o hodnotě 10 MHz	ANO	ANO
1.16	Řídící sběrnice pro připojení do PC - některá ze standardních sběrnic: LAN, USB, nebo GPIB	ANO	USB, LAN

Dodavatel tímto prohlašuje, že jím nabízený přístroj splňuje veškeré výše uvedené hodnoty technických parametrů.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

V Českých Budějovicích, dne 9.10.2020

.....