



Specyfikacja techniczna generatora sygnałów arbitralnych

L.p.	Parametr	Wymagany
1	Minimalna liczba kanałów wyjściowych	4 szt.
2	Synchronizacja pomiędzy kanałami	Wbudowana
3	Minimalna rozdzielczość bitowa sygnału arbitralnego wyjściowego	16 bit
4	Minimalna ilość cyfrowych kanałów wyjściowych	4
5	Częstotliwość próbkowania	Nie mniej niż 400MSa/s
6	Pasma	Nie mniej niż 120MHz
7	Pamięć	Minimum 32Ms/kanał
8	Tryby pracy	Ciągły, bramkowany, wymuszony
9	Minimalny zakres wartości napięcia sygnału impulsowego na wyjściu dla generowanych przebiegów: sinusoidalnego, prostokątnego, impulsowego	Od 0 do 11V <sub>p-p</sub> przy impedancji wyjściowej 50Ω oraz obciążenia 50Ω
10	Impedancja wyjścia	Przełączana 0Ω oraz 50Ω
11	Generowane przebiegi	Sinusoidalny, prostokątny, impulsowy, staoprądowy, arbitralny
12	Minimalny zakres częstotliwościowy przebiegu sinusoidalnego	0,1Hz do 25MHz
13	Minimalny zakres częstotliwościowy przebiegu prostokątnego	0,1Hz do 25MHz
14	Minimalny zakres częstotliwościowy przebiegu impulsowego	0,1Hz do 2MHz
15	Wyjście sygnałowe	BNC
16	Wejście sygnału wyzwalającego	BNC, wyzwalanie zboczem narastającym lub opadającym, sygnał TTL
17	Interfejs komunikacyjny	LAN
18	Montaż	Dostosowany do szafy RACK