

No image
available

ShinewayTech Moduł SPM - In Line Digital Frequency Spectrum Power Meter do analizatora CAA-100

link do produktu: <https://intersell.pl/pl/559-.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: CAA-100-SPM

Informacje

Moduł SPM do platformy CAA-100.

Opis produktu

Moduł SPM - In Line Digital Frequency Spectrum Power Meter do analizatora CAA-100

Analizator RF to urządzenia o szerokim spektrum zastosowania w sygnałach analogowych oraz cyfrowych (CATV). Służą one do pomiaru VSWR, strat na kablu, strat odbiciowych itp. Wykorzystywany jest w sieciach 2G, 3G, 4G, WiFi oraz w systemach pracujących nawet na częstotliwościach rzędu GHz.

Moduł SPM to dodatkowa funkcjonalność rozszerzająca możliwości analizatora CAA-100. Działa wyłącznie z analizatorem CAA-100.

Parametry techniczne	
Model	CAA-100-SPM
Zakres częstotliwości [MHz]	400 - 4000
Straty odbiciowe [dB]	0 - 23
Maksymalna moc [dBm]	57
VSWR wejściowe	Poniżej 1.1
Straty wtrąceniowe [dB]	Ok. 0.1
Kierunkowość [dB]	Ok. 30 (poniżej 3GHz) Ok. 28 (powyżej 3 GHz)
Tryb pracy	Pełna rozpiętość/dowolna rozpiętość/ zerowa rozpiętość
Interfejs RC	Żeński typu N
Parametry skanowania częstotliwości (pełna/dowolna nie-zerowa rozpiętość)	
Pasma filtra	20M/300k (opcjonalnie)
Punkty skanowania danych [pkt.]	Maks. 551
Rozdzielczość pomiaru częstotliwości [kHz]	100
Zakres mocy [dBm]	10 - 57
Parametry pomiaru mocy (zerowa rozpiętość)	
Zakres mocy	Średnie: 0.1-200 [W] lub 20-53 [dBm] Szczytowe: 0.1-500 [W] lub 20-57 [dBm]
Stosunek średnich do szczytowych [dB]	Poniżej 12

CCDF [%]	0.1-100
Rozdzielczość mocy [dBm]	+/- 0.01
Dokładność mocy (zerowa rozpiętość)	+/- 0.5
Parametry pomiaru sygnału Burst	
Burst width	30µs - 100ms
Częstotliwość próbkowania [kHz]	300/30/5 (opcjonalnie)
Cykl roboczy	0.001-1
Średnia moc Burst	0.1-200 [W] lub 20 - 53 [dBm]
Parametry ogólne	
Wymiary	124 x 130 x 34
Masa [kg]	0.49
Zasilanie	USB
Pobór mocy [W]	ok. 2
Łączność	USB RS232
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -20 do 50 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -20 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] (bez kondensacji)