

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/emoe-pulse-lite-v2-generator-impulsow150ps-tdr-type-c-p-14611.html>



Emoe Pulse Lite V2 generator impulsów 150ps TDR Type-C

Cena brutto **280,00 zł**

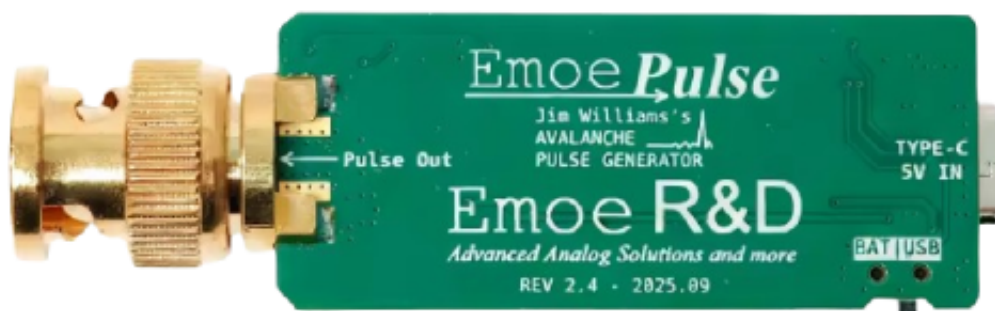
Cena netto **227,64 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **ELEK-525**

Opis produktu

Emoe Pulse Lite V2 generator lawinowy 150ps TDR Type-C/CR2032



Emoe Pulse Lite V2 to zaawansowany, miniaturowy generator impulsów o ekstremalnie krótkim czasie narastania, oparty na projekcie generatora lawinowego Jima Williama z noty aplikacyjnej LT AN47. Urządzenie zostało zoptymalizowane pod kątem ultraniskiego poboru mocy poprzez zastosowanie specjalistycznego tranzystora RF o niższym napięciu przebicia, co pozwoliło osiągnąć typowy czas narastania na poziomie zaledwie **150 pikosekund**. Wyjątkową cechą wersji V2 jest podwójny system zasilania - moduł może pracować w pełni przenośnie dzięki wbudowanemu gniazdu na baterię pastylkową **CR2032** lub w trybie stacjonarnym po podłączeniu kabla do nowoczesnego portu **USB Type-C**. Generator ten jest nieocenionym narzędziem w laboratoriach elektronicznych, służącym do weryfikacji rzeczywistego pasma przenoszenia szerokopasmowych oscyloskopów oraz do zaawansowanych pomiarów reflektometrycznych (TDR), pozwalających diagnozować uszkodzenia, długość i niedopasowania impedancyjne w kablach koncentrycznych czy ścieżkach PCB.