

Specyfikacja techniczna

Moduł reflektometryczny jednomodowy

- Długości fali (nm) a $1310 \pm 20/1383 \pm 2/1550 \pm 20/1625 \pm 10$
- Zakres dynamiki przy 20 us (dB) b 42/40/41/41
- Strefa martwa zdarzeniowa (m) c 0,8
- Strefa martwa tłumieniowa (m) c 3
- Zakres odległości (km) 1,25 do 400
- Szerokość impulsu (ns) 5 do 20 000
- Liniowość (dB/dB) a $\pm 0,03$
- Próg tłumienia (dB) 0,01
- Rozdzielczość tłumienia (dB) 0,001
- Rozdzielczość próbkowania (m) 0,04 do 5
- Punkty próbkowania Do 256 000
- Niepewność odległości (m) d $\pm(0,75 + 0,001 \% \times \text{odległość} + \text{rozdzielczość}$
próbkowania)
- Czas pomiaru Zdefiniowane przez użytkownika (minimum: 5 sekund; maksimum:
60 minut)
- Odświeżanie w czasie rzeczywistym (Hz) 4
- Stabilne źródło mocy wyjściowej (dBm) e $-4,5$ (7400E-0023B)