

## CTL 460

Elektroniczny moduł podtrzymania czasu. Wbudowany odbiornik GPS pozwala na wyznaczenie podstawy czasu z dokładnością do 15ns UTC. W momencie utraty lub zakłócenia sygnału GPS, wbudowany oscylator kwarcowy (TCXO) zapewni dostęp do precyzyjnego czasu na długo po zakłóceniu.



wyróżniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niska cena</li> <li>- wbudowany oscylator kwarcowy (TCXO)</li> </ul>
kluczowe zalety	<ul style="list-style-type: none"> <li>- niski pobór energii – 90 mW</li> <li>- podstawa czasu z systemów GNSS</li> <li>- integracja GNSS oraz TCXO</li> </ul>
zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>- anteny telekomunikacyjne</li> <li>- systemy bankowe</li> <li>- sieci energetyczne</li> </ul>
dane techniczne	Wymiary: 48 x 43 x 15 mm,
temperatura	-30°C do +70°C
systemy satelitarne	GPS, GALILEO, GLONASS, BEIDOU
stabilność utrzymania czasu	$5 \times 10^{-7}$ (0.043s / 24h)
integracja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 sygnał PPS</li> <li>1 port szeregowy UART</li> <li>Depesze w formacie NMEA</li> </ul>
informacje handlowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>czas realizacji : prosimy o kontakt</li> <li>gwarancja: 12 m-cy</li> </ul>

