

Nowe anteny GNSS do synchronizacji czasu



Mała, nowoczesna obudowa

Brak konieczności zasilania

Prosta instalacja:
Mniejsza i nowocześniejsza
obudowa zdecydowanie
upraszcza i przyspiesza
montaż

Dostępne 2 modele anten:



Wersja klasyczna
RC-GNSS



Wersja wandaloodporna
RC-GNSS R

Wybrane dane techniczne

Napięcie robocze	napięcie magistrali, maks. 18 V DC
Zużycie prądu	max. 20 mA (DATA-bus)
Temp. otoczenia	-30 °C ... +70 °C
Stopień ochrony:	RC-GNSS IP 55 zgodnie z EN 60529 RC-GNSS R IP 65 zgodnie z EN 60529
Stopień odporności mechanicznej	RC-GNSS R Ik8
Typ kabla	RC-GNSS NYM (2x1,5 mm ²), maks. 100 m RC-GNSS R H03V2V2-F; (2x0,5 mm ²) zamontowany
Wymiary	RC-GNSS 95x48x45 mm RC-GNSS R 85x60x16 mm

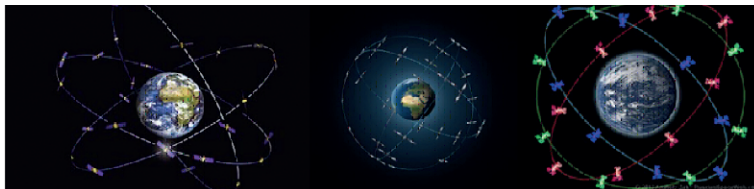


Przykład montażu anteny wandaloodpornej na obudowie rozdzielnic.

GPS

GALILEO

GLONASS



Firma Theben wprowadziła na rynek nowe warianty anten satelitar-nych do synchronizacji czasu.

Są to urządzenia, które podobnie jak wcześniejsze modele komunikują się z satelitami systemu GPS (USA) ale dodatkowo obsługują systemy GALILEO (UE), GLONASS (RUS) oraz QZSS (Japan). Ilość satelitów z którymi mogą się komunikować anteny wzrosła z 32 do 86.

Znacząco zwiększyło to zasięg (cały świat), polepszyło jakość oraz pewność odbioru nawet w niesprzyjających warunkach.

Ponadto anteny te nie wymagają podłączenia dodatkowego zasilacza co pozwoliło obniżyć cenę całej instalacji.

Zależnie od podłączonego urządzenia sterującego możemy odbierać dane dotyczące dokładnego czasu UTC (czas Greenwich) jak również współrzędnych pozycji. Jedna antena może obsługiwać kilka urządzeń. Zaletą anteny jest również jej wygląd, małe rozmiary, identyfikacja błędnego połączenia z zegarem oraz informacja o uzyskanym połączeniu z satelitą.

Wariant wandaloodporny montowany jest za pomocą śrub od wewnętrznej części obudowy rozdzielnic, dzięki czemu nie jest możliwe zdemontowanie anteny z zewnątrz bez jej zniszczenia.

Małe wymiary oraz nierzucający się w oczy wygląd powoduje, że antena ta idealnie komponuje się z obudową rozdzielnic.

Numery referencyjne i nazwy przykładowych urządzeń do synchronizacji czasu:

9070823 - RC-GNSS - antena do synchronizacji czasu

9070807 - RC-GNSS - antena do synchronizacji czasu wersja wandaloodporna

6110330 - TR611 top3 RC - zegar tygodniowy z programem impulsowym; 1 kanał

1710330 - SEL171 top3 RC - zegar astronomiczny; 1 kanał

1720330 - SEL172 top3 RC - zegar astronomiczny; 2 kanały

6440300 - TR644 top2 RC - zegar roczny, astronomiczny; 4 kanały

6489212 - TR648 top2 RC KNX - zegar do instalacji KNX

Wyłączyły dystrybutor w Polsce:

EL-TEAM

Aleja Młodych 26-28
41-106 Siemianowice Śląskie
tel. 32/ 204 36 28
el-team@el-team.com.pl
www.el-team.com.pl



Made
in
Germany