

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



GNSS-mottaker og NTP-tidsserver (Network Time Protocol) til Ethernet-nettverk, mottar tid, dato og lokalisering via GPS, GLONASS eller Galileo, Web-based Management, forsyning via PoE (af) eller 24 V DC, integrert antenne, IP68-hus

Dine fordeler

- ✓ Høy tilgjengelighet grunnet forskjellige satellittsystemer
- ✓ Automatisk omkobling mellom GPS, Galileo og GLONASS
- ✓ Robust IP68-hus med integrert antenne for enkel installering utenfor automatikkskapet
- ✓ Rask og rimelig tilkobling med kun én Power-over-Ethernet-kabel
- ✓ Nøyaktig posisjonsbestemmelse via Web-based Management, SNMP, NMEA- eller JSON-datastrøm
- ✓ Utvidet temperaturområde -40 °C ... +70 °C



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 063151 006143
GTIN	4063151006143
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	349,500 g
Tolltariffnummer	85371091
Rabattgruppe	31NDNC

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Bredde	62,8 mm
Høyde	36,5 mm
Dybde	113,2 mm
Merknader til målangivelser	Utvendige monteringsmål

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Beskyttelsesgrad	IP68

Trådløs-grensesnitt

Betegnelse	GNSS (GPS / Galileo / GLONASS)
Tilkoblingstype for antenne	(intern)

Funksjoner

Konfigurering	Web Based Management
---------------	----------------------

Ethernet-grensesnitt

Grensesnitt	Ethernet (RJ45)
Antall grensesnitt	1
Tilkoblingstype	RJ45
Merknad til tilkoblingstype	Autonegotiation og autocrossing
Overføringshastighet	10/100/1000 mb/s
Overføringsfysikk	Kobber
Overføringslengde	100 m (pr. segment)

Forsyning av modulelektronikken

Tilkoblingsteknikk	COMBICON
Tilkoblingstype	Push-in-fjærtilkobling
Betegnelse	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Poltall	2
Tverrsnittsområde AWG	24 ... 16 (Kobberkabler som er klassifisert for 75 °C (UL))
Merknad til tilkoblingstype	Anbefalt ledningstverrsnitt: 0,75 mm ²
	Anbefalt endehylse: Tilkoblingslengde 10 mm
	Anbefalt krympetang: Trapes eller firkant
Forsyningsspenning	24 V DC (SELV)
Forsyningsspenningsområde	10 V DC ... 30 V DC (SELV)
	Power-over-Ethernet (PoE IEEE 802.3af eller høyere)
Strømpoptak	≤ 104 mA (24 V)
Effektopptak	≤ 2,5 W

Tilkoblingsspesifikasjoner

Betegnelse	1966101 FMC 1,5/ 3-STF-3,5
Tilkoblingstype	Push-in-fjærtilkobling
Min. entrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. entrådet ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,2 mm ²
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG min	24

Radioisignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Tekniske spesifikasjoner

Tilkoblingsspesifikasjoner

Ledertverrsnitt AWG max	16
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Avisoleringslengde	10 mm

Generelt

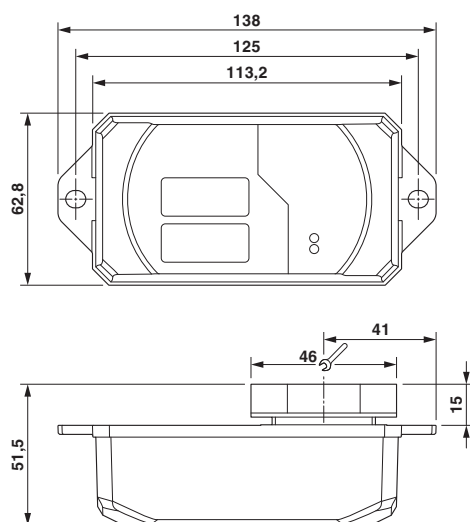
Nettovekt	349,5 g
Driftstype	NTP-server (NTPv4) Stratum 1
MTBF	60 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 100 %)
	168 År (SN 29500 standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 %)
	316 År (SN 29500 standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 %)

Environmental Product Compliance

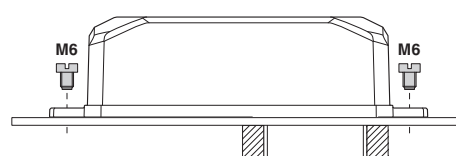
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Målskisse



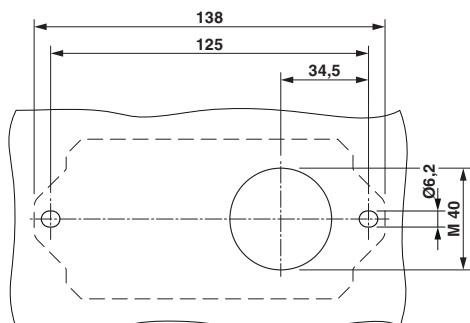
Skjemategning



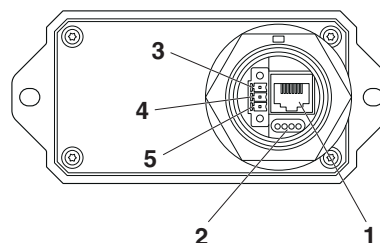
Montering på automatikkskap

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Målskisse



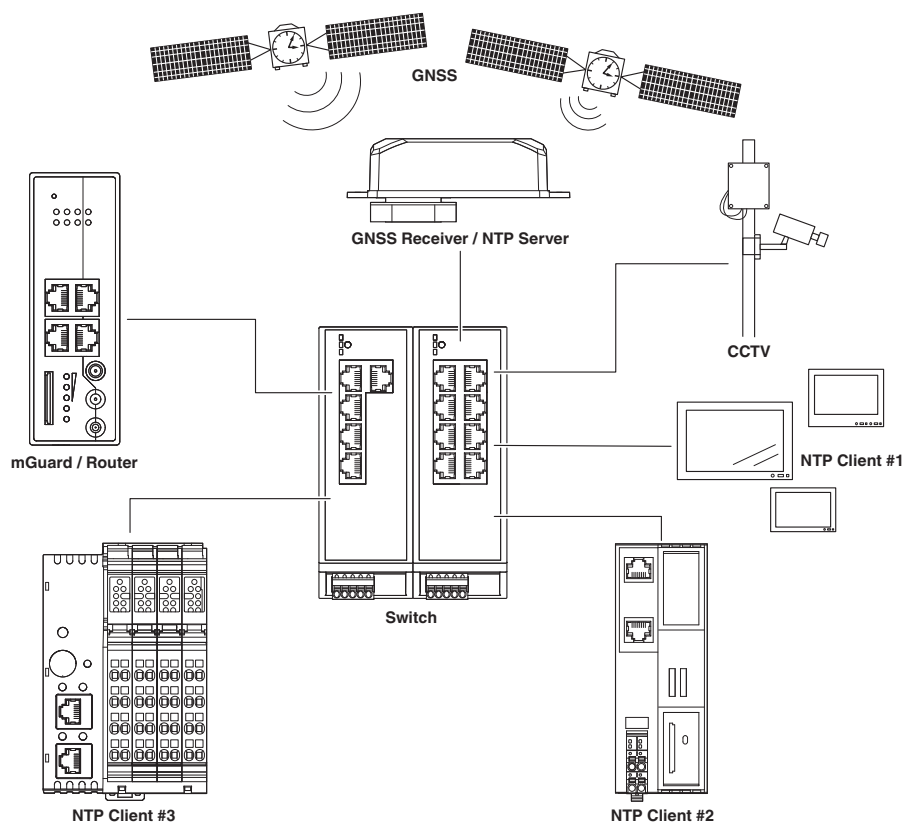
Skjemategning



Sett nedenfra

Boreplan

Applikasjonstegning



Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	19179290
eCl@ss 11.0	19179090
eCl@ss 8.0	19179290
eCl@ss 9.0	19179290

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 5.0	EC000310
----------	----------

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC / cULus Listed

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		TR_TS_D_01843-19
-----	---	------------------

cULus Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
--------------	---	---	---------------

Tilbehør

Tilbehør

Adapter

Adapter - FL M32 ADAPTER - 2702544



Tilbehør til FL-WLAN 1100-serien: Kabelgjennomføring (opsjon) for tetning (IP67) av FL-WLAN 110x-tilkoblingen (IP20) dersom enheten ikke monteres direkte på et lukket hus. Ikke nødvendig ved montering på automatikkskap og lignende.

Dataplugg

RJ45-pluggforbinder - CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - 1421607



RJ45-pluggforbinder, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Sink-trykkstøpegods, tilkoblingstype: IDC-hurtigkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 26- 24, kabelutgang: rett, farge: grønn

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Tilbehør

Injektor

Injektor - INJ 1000 - 2703005



PoE-injektor, 30 W, to RJ45-bøssinger, 10/100/1000 mbps, skinnemontering, IP20

Injektor - INJ 2103-T - 1004065



PoE-injektor, 30 W, RJ45-bøssing på push-in-klemmer, 10/100/1000 mbps, skinnemontering, IP20, potensialsille, skjermkontakt med strekkavlastning, skjermstrømovervåking, overspenningsbeskyttelse

Kretskortplugg

Kretskortpluggforbinder - FMC 1,5/ 3-STF-3,5 - 1966101



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 1,5 mm², farge: grønn, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 160 V, kontaktoverflate: Tinn, kontakttype: Bøssing, Antall potensialer: 3, Antall rekker: 1, Poltall pr. rekke: 3, antall tilkoblinger: 3, artikkelserie: FMC 1,5/...-STF, delingsmål: 3,5 mm, tilkoblingstype: Push-in-fjærtilkobling, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, Stecksystem: MINI COMBICON, Lås: Skrukobling, forpakningstype: pakket i kartong

Patchkabel

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 1,5 - 2832221



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 1,5 m

Switch

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE-GT - 1026937



Ethernet Switch med PoE+, samsvarer med spesifikasjon IEEE 802.3at. Omfatter fire porter av typen PoE+ med 10/100/1000 mbps, én RJ45-standardport 10/100/1000 mbps, en total PoE-systemkapasitet på 120 W samt Jumbo-rammer med opptil 10240 byte.

Radiosignalmodul - FL TIMESERVER NTP - 1107132

Tilbehør

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>