

Specificaties UDSO-GTR Telemetrie module

UDSO Software
Aantal softwarematige kanalen
Kanaal opties

Communicatie protocollen
Netwerk protocollen
Regel (PLC) programma

UDSO Hardware
Behuizing

Voeding

Processor
CPU
Snelheid

In- en uitgangen
Analoge ingangen
Digitale ingangen
RS485
RS232

Uitbreidingsmodules
Communicatie
Modem
Registratie geheugen

CE Keuring
Radiated immunity
Conducted immunity
Radiated emission
Conducted emission
ESD

1024

Registratie op tijdsinterval of event
SMS verzending op event
Diverse o.a.: Modbus, Mitsubishi PLC
IEC60870-5-104, Open UDSO, Modbus, FTP, EMAIL, NTP
Gebaseerd op standaard 'C' taal

Industriële kunststof behuizing geschikt voor DIN-rail montage
Afmeting: 45x110x100mm BxHxD
24V DC +/- 20%, I_{max} = 300mA, Typical < 30mA
Voorzien van een interne noodvoeding voor verzending van netspanning uitval

ARM Cortex M4F, 32 Bit CPU met floating point processor
Instelbaar voor laag energie verbruik of maximale regelsnelheid

0-20mA, 124ohm, instelbare demping en instelbaar gemiddelde berekening
24Volt, instelbare debounce tijd (allen instelbaar als teller kanaal)
Diverse protocollen, bv Remote IO, PLC
Diverse protocollen, bv Touch screen HMI
Diverse modules (max 7x DIO, DIO-U, DIO-A)

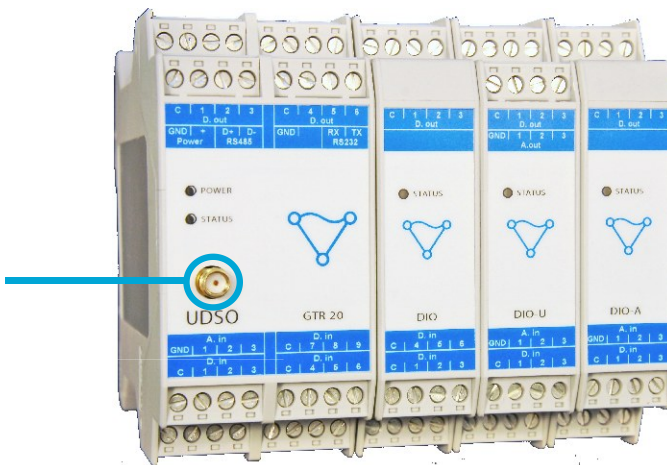
Industrieel quad band GSM/GPRS/SMS, standaard SMA aansluiting
16MByte, +/- 1.000.000 registraties. Registraties blijven minimaal 20 jaar behouden
bij spanningsuitval

IEC 61000-4-3 (2006) + A1 (2008) + A2 (2010)
IEC 61000-4-6 (2014)
EN 55022 (2010) + AC (2011)
EN 55022 (2010) + AC (2011)
IEC 61000-4-2

UDSO uitvoeringen
UDSO-GTR4 (3D in, 3D out)
UDSO-GTR7 (3D in, 3D out, 3A in)
UDSO-GTR20 (9D in, 6D out, 3A in,
RS485, RS232)

DIO uitbreidingsmodules
DIO (6D in, 3D out)
DIO-A (3D in, 3D out, 3A in)
DIO-U (3D in, 3D out, 3A in, 1A uit)

Meer weten over de vele mogelijkheden
van de UDSO? Raadpleeg uw dealer of
neem direct contact met ons op:
Bel: 0227-570260
Mail: info@vlaartechniek.nl



UDSO telemetrie
beheren, bewaken, besturen



www.vlaartechniek.nl