

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



IP66 Touch-Panel met 15,6 inch breedbeeld-HD-display (16:9) met PCAP-technologie, software: Qt WebBrowser

Uw voordelen

- Eenvoudige inbedrijfstelling - alleen IP- en URL-invoer nodig
- Flexibel dankzij open webstandaard en vrije keuze van webserver resp. visualiseringssoftware
- Dankzij HTML5 geen veiligheidsupdates voor JAVA of Flash-plugin-ins noodzakelijk
- Optimaal voor toepassing met PLCnext Engineer of CODESYS
- Embedded Linux-besturingssysteem
- Visualisering van zelf geprogrammeerde JavaScript-toepassingen mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1290803
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRCADF
Productcode	DRCADF
GTIN	4063151521882
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.260 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.100 g
Douanetariefnummer	84714100
Land van herkomst	TW

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Bedieningsunit
-------------	----------------

Computergegevens

processor	Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz
Besturingssysteem	Yocto/Linux®
Datageheugen	Flash eMMC, 8 GB
steekplaatsen	1x microSD

Display

displaytype	39.6 cm / 15.6"-TFT
Beeldschermresolutie	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
touch-technologie	projectief-capacitief (PCAP)
Type verlichting display	LED
helderheid	450 cd/m²
MTBF	50000 h
kleurenpalet	16,7 miljoen kleuren
afleeshoek links	85,00 °
afleeshoek rechts	85,00 °
afleeshoek boven	85,00 °
afleeshoek onder	85,00 °

Interfaces

interfaces	2x USB 2.0
	1x USB 3.0, Typ C
	1x COM (RS-232/422/485)
optionele interfaces	zonder optionele interface
Netwerk	1 x Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), RJ45
bussysteem	zonder bussysteem

Systeemeigenschappen

Toepassingssoftware	QT-browser
---------------------	------------

Systeemeisen

runtime-systeem	Qt WebBrowser
-----------------	---------------

Elektrische eigenschappen

gebruiksduur batterij	5 jaar (typ.)
-----------------------	---------------

Voeding

voedingsspanning (DC)	24 V DC ± 20 %
voedingsspanningsbereik	18 V DC ... 32 V DC
voeding	24 V DC ± 20 %
stroomopname maximaal	1,81 A (24 V DC)
stroomopname typ.	1,27 A (24 V DC)

Realtime klok

realtime klok	ja (accugebufferd)
---------------	--------------------

Montage

montagetechniek	Frontmontage
-----------------	--------------

Materiaal

materiaal frontplaat	aluminium (blank geëloxeerd)
materiaal behuizing	aluminium-spuitsgietlegering, poedercoating

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Striplengte	7 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP66 (aan de voorzijde), IP20 (aan de achterzijde)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 60 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
trillingen (bedrijf)	1g

Afmetingen

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	398 mm / 273 mm / 51 mm (afmetingen van de frontplaat)
---------------------------	--

Inbouwmaat

breedte / Hoogte / inbouwdiepte	388 mm / 263 mm / (inbouwuitsparing)
---------------------------------	--------------------------------------

1290803

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1290803>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1290803>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: US-39088-UL



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

1290803

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1290803>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27330201
ECLASS-15.0	27330201

ETIM

ETIM 9.0	EC001412
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-15
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------