

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

TPC-100W

Mångsidig Webterminal med Linux Yocto eller
Android

TPC-107W-N31YA
7" Webterminal med Yocto

- Linux eller Android baserad PanelPC
- Integrerad CAN
- 7" - 15,6"
- -20 ~ 60 °C

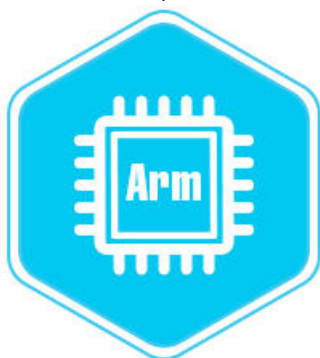


PRODUKTBESKRIVNING

VARFÖR ANVÄNDA TPC-100W SERIEN?

KRAFTFULL PRESTANDA

ARM® Cortex®-A53 processor med 2 GB DDR4 RAM



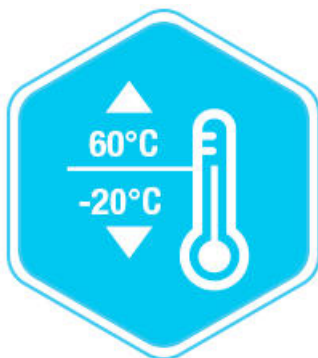
ENKEL UPPSÄTTNING

Stödjer Linux Yocto och Android OS



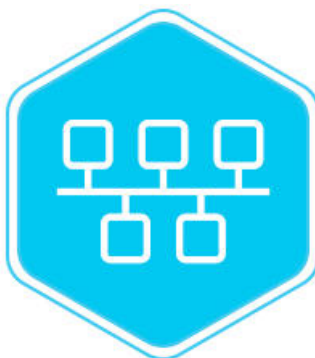
ROBUST DESIGN

Breda tempområden (-20~60°C/-4~140°F) med IP66-klassad främre panel



BRA ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

CAN 2.0 protocol och möjlighet till Power-over-Ethernet (PoE) möjliggör flexibla anslutningsmöjligheter



TEKNISK DATA

MONITOR

Displaystorlek	7 "
Displayupplösning	1024x600
Displayformat	16:9
Betraktningvinkel	150/145
Touchscreen	P-CAP

Bakgrundsbelysning	LED
Luminans	425 cd/m²
Kontrast	700:1

HÅRDVARA

CPU	Cortex™-A53
Antal kärnor CPU	4
Klockfrekvens	1,6 GHz
Minne RAM	2 GB
Minne	DDR4
Hårddiskstorlek	16 GB
Hårddiskinterface	eMMC

IN-/UTGÅNGAR

I/O-portar - COM-port	RS485/CAN 2.0B
I/O-portar - COM-port 1	RS-232/422/485
I/O-portar - Ethernet-port	2
I/O-portar - USB Host	2

ALLMÄNNA DATA

Godkännanden	CCC, CE, FCC, UL, BSMI
IP-klass	IP66
Bredd	205 mm
Djup	52 mm
Höjd	146,92 mm
Håltagning	192,4x139
Tjocklek frontpanel	7 mm
Material Frontram	Aluminium
Material Kapsling	Zinkpläterat stål
Vikt	2 kg
Effektförbrukning	9 W
Manöverspänning	24 V DC
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	70 °C

Luftfuktighet	10-95% RH @40°C
Vibrationstålighet	2Grms (5-500Hz)
Kylning	Fläktlös design
Montering	Panel/VESA

MJUKVARA

Operativsystem	Linux Yocto
-----------------------	-------------