



## ABOS-916CP(H)

15.6" Panel PC con pulsantiera integrata

### PANEL PC INDUSTRIALE

- ✓ 15.6" Full HD TFT LED LCD
- ✓ Processore Intel 11th Gen. (Tiger Lake-UP3)
- ✓ Touchscreen capacitivo PCT
- ✓ Bottoni programmabili secondo le esigenze
- ✓ Supporto braccio snodabile
- ✓ IP65 con alluminio pressofuso anticorrosivo
- ✓ Alimentazione DC 9~36V

## SISTEMA

CPU	Processore Intel 11th Gen. (Tiger Lake-UP3) i3-1115G4E (2C, 2.2GHz), Default i5-1145G7E (4C, 1.5GHz), Opzione
Memoria RAM	2 x DDR4-3200MHz SO-DIMM slot, espandibile fino a 64GB
TPM	TPM 2.0

## I/O PORTE ESTERNE

USB	4 x USB 3.2 Type-A 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C
Uscite video	2 X DP 1.4a 1 X HDMI 2.0b
Porte seriali/parallele	1 x COM1 (RS-232/422/485) - <i>opzionale</i> 1 x COM2 (RS-232/422/485, supporta 5V/12V/RI) - <i>opzionale</i>
Audio	Microfono/Uscita audio - <i>opzionale</i>
Scheda grafica	Intel UHD Graphics
LAN	1 x Intel i219LM, RJ45 GbE LAN 1 x Intel i225LM, RJ45 2.5GbE LAN
I/O digitali	8 bit GPIO - <i>opzionale</i>
Alimentazione	1 x 3-pin Phoenix Connector for DC power 1 x pulsante di accensione luminoso

## PULSANTIERA FRONTALE

Funzionalità pulsanti	Default: 1 x Pulsante di emergenza 1 x BLU (reset) 1 x ROSSO (stop) 1 x VERDE (start) 1 x Key switch 3 x NERO (programmabili) - <i>opzionale</i>
USB	1 x USB 2.0 Type-A

## DISCO FISSO

SSD	1 x M.2 2280 M-key (PCIe x4) slot per i formati PCIe/NVMe SSD
-----	--

## SLOT ESPANDIBILI

Slot di espansione	1 x Full size mSATA/mPCIe slot (mPCIe come di default, selezionabile da BIOS) 1 x M.2 2230 E-key slot for Wi-Fi/BT Modulo 1 x Nano SIM card
--------------------	--

## DISPLAY

	standard	alta luminosità
Display	15.6" TFT-LCD	15.6" TFT-LCD
Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080
Max. Colori	16.7M	16.7M
Luminosità	500 cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>
Contrasto	1000:1	1000:1
Retroilluminazione	50,000 hrs	50,000 hrs

## TOUCHSCREEN

Tipo	Touchscreen capacitivo PCT
Interfaccia	USB
Percentuale luminosità	oltre il 90%

## ALIMENTAZIONE

Power input	DC 9~36V
Potenza richiesta	MAX: 36W

## STRUTTURA MECCANICA

Chassis	Cornice frontale: alluminio CNC Scocca posteriore: acciaio 316L
Fissaggio	Braccio snodabile
Protezione IP	Full IP65
Dimensioni	409.9 x 341.1 x 162 mm
Peso	10.23 kg

## PRESTAZIONI

Temperatura di funzionamento	0~50°C
Temperatura interna di funzionamento	-30~70°C
Tasso di umidità	10 to 90% @ 40°C
Certificazioni	Meet CE/FCC Class A / UKCA

## SISTEMI OPERATIVI

Windows 10 IoT/PRO, Windows 11 IoT/PRO, Ubuntu