

# KOMPUTER PRZEMYSŁOWY HPC-1



Karta katalogowa



## CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Komputer przemysłowy HPC-1 jest urządzeniem stacjonarnym, przeznaczonym do wyświetlania obrazów pochodzących z systemów monitoringu wizyjnego oraz systemów monitoringu procesów technologicznych. Dzięki zastosowanym konwerterom i barierom umożliwia konwersje cyfrowych sygnałów elektrycznych (RS, LAN, Modbus itp.) na sygnały optyczne.

Różne wykonania komputera HPC-1 umożliwiają zabudowę portów RS422/RS485, ETHERNETU światłowodowego lub miedzianego, łącza WiFi, portów USB. Obsługę komputera umożliwia klawiatura z padem umieszczona na wsporniku przymocowanym do obudowy.

Komputer HPC-1 występuje w wielu wersjach wykonania. Użytkownik ma możliwość konfiguracji następujących parametrów:

- Typ procesora: Celeron, i3, i5
- Wielkość pamięci: 1GB, 2GB, 4GB, 8 GB
- Dyski twarde: 1 lub 2; SSD/HDD; od 120GB do 5TB
- Ilość portów RS422/485: od 0 do 4
- Ilość portów ETHERNET 100base-FX: od 0 do 7
- Ilość portów ETHERNET 10/100base-T/TX: od 0 do 7
- Karta WiFi: 0 lub 1 port
- Ilość portów USB: od 0 do 2
- Wielkość monitora: od 17" do 28"

Konstrukcja urządzenia HPC-1 umożliwia montaż urządzenia w podziemiach kopalń w pomieszczeniach ze stopniem 'a' niebezpieczeństwa wybuchu metanu, jak również w częściach powierzchniowych kopalń. Urządzenie może również pracować poza górnictwem (w przemyśle).

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

### Komputer przemysłowy HPC-1

Zasilanie	110÷230V AC, 50Hz, 140W
Temperatura pracy	od -20 °C do + 40°C
Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
Wymiary zewnętrzne (bez dławików)	600 x 600 x 250 mm lub 800 x 800 x 300 mm
Masa (w zależności od wersji)	do 40 kg
Stopień ochrony obudowy	IP54

## CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

⊕ I (M1) [Ex ia op is Ma] I

⊕ II (1) [Ex ia op is Ga] IIB

Certyfikat badania typu UE: JSHP 20 ATEX 0022