



- ▶ MINI-OPS-ERWEITERUNGSMODUL - KONZIPIERT UND ENTWICKELT FÜR SHARP
- ▶ «PLUG & GO»-MODULINSTALLATION FÜR EINE INTEGRIERTE WINDOWS-PC-LÖSUNG
- ▶ WINDOWS 10 IOT FÜR KOMPATIBILITÄT MIT DEM NEUESTEN BETRIEBSSYSTEM
- ▶ LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG UND LANGLEBIG DANK INDUSTRIETAUGLICHER SSD-KOMPONENTEN
- ▶ SCHNELLER INTEL CELERON N3160 (QUAD-CORE)
- ▶ DIE GRAFIKAUSGABE UNTERSTÜTZT BIS ZU 4K UHD (3840 X 2160) BEI 30 HZ
- ▶ LÜFTERLOSE SSD-TECHNOLOGIE FÜR EINEN LEISEN UND ZUVERLÄSSIGEN BETRIEB MIT GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH

Der PN-ZB03PC ist ein leistungsstarker Einplatinenrechner, der im Mini-OPS-Formfaktor eingebaut ist. Er verfügt über ein kompaktes, leistungsstarkes und hochwertiges Solid-State-Design mit energiesparenden Intel Celeron-Prozessoren der neuesten Generation. Die einfache Installation sorgt für ein wahres «Plug and Go»-Erlebnis.

Der PN-ZB03PC ist die perfekte Wahl für eine saubere und kabellose PC-Integration in einen Sharp-Monitor. Das leistungsstarke Graphic-Chipset unterstützt eine Videoausgabe mit 30 Hz bis zu 3840 x 2160.

Der PN-ZN03PC ist ein professioneller PC, der zuverlässig rund um die Uhr arbeitet. Seine robuste Bauweise ohne Lüfter und mit Solid-State-Festplatte (SSD) unterstützt einen breiten Betriebstemperaturbereich.

Der PN-ZB03PC ist auf alle Sharp-Displays mit Mini-OPS-Erweiterungssteckplatz ausgelegt und eignet sich für die digitale Beschilderung, Präsentation und viele Unternehmensanwendungen.

## ECKWERTE

- ▶ Prozessor: **Intel Celeron N3160**
- ▶ Speicher (GB):  
**4GB DDR3L-1600, dual channel, onboard/64GB M.2 SSD**
- ▶ Clock Speed (GHz): **2.24**
- ▶ Graphics: **Intel HD Graphics 400 (Integrated in Chipset)**
- ▶ Betriebssystem: **Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB**
- ▶ Produktabmessungen (W x D x H) (mm): **103.6 x 30 x 118.2**
- ▶ Gewicht (g): **280**

## SICHERHEIT UND UMGEBUNG (EUROPA)

- ▶ CE: 
- ▶ Betriebstemperatur (°C): **0 ° C to + 45 ° C**

## KONNEKTIVITÄT (STEUERUNG/SERIELLE DATEN)

- ▶ USB: **2x USB 3.0**
- ▶ LAN Port: **1x RJ45**

## STROMVERSORGUNG UND BETRIEBSUMGEBUNG

- ▶ Betriebsspannung (DCV): **DC IN 12-19V**
- ▶ Leistungsaufnahme (W) (Betrieb MAX.): **28**
- ▶ MTBF (Stunden): **50,000**

## KONNEKTIVITÄT (AUDIO/VIDEO) AUSGANG

- ▶ Audio: **Internal Mini-OPS Connector**
- ▶ Video: **Internal Mini-OPS Connector (4K@30Hz)**

[www.sharp.at](http://www.sharp.at)

**SHARP**

Be Original.

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH  
ZWEIGNIEDERLASSUNG ÖSTERREICH  
HANDELSKAI 342  
1020 WIEN, AUSTRIA  
TELEFON: +43(0)1/72 719-0  
FAX: +43 (0)1/72 719-141  
INTERNET: [WWW.SHARP.AT](http://WWW.SHARP.AT)