

IBPC-5x1-1TXACW25B133-PER4MAI7D3O8S9E000 Art. Nr. 329236



- Der IBPC Dell Wyse OptiPlex 3000 für die Leitwarte ist für eine sichere Prozesskommunikation vom Feld bis in die Leitwarte entwickelt worden
- Mit integrierter REMOTE Firmware Version V7 auf Basis von Windows® 10 IoT Enterprise
- Integrierte UWF- und HORM-Filter
- Leistungsstarker Intel Pentium Silver Prozessor N6005 mit 8 GB RAM
- Dual-Monitor-Betrieb und Auflösungen bis zu modernen Ultra-HD 4K

MY R. STAHL IBPCWYSEA



Für eine hochgradig sichere und dauerhafte Prozesskommunikation im Netzwerk wurde unsere neueste Version der REMOTE HMI FIRMWARE Version V7 entwickelt - AUTOMATISCHES RECONNECT, FALLBACK-MECHANISMUS und ETHERNET-REDUNDANZ als auch vielfältige Fehleranzeigen und Diagnosetools sind bei ihr integriert.

Um die Vorteile dieser industrial grade Firmware nahtlos vom HMI im Feld bis in die Leitwarte nutzen zu können, bieten wir jetzt den Box PC IBPC Dell Wyse OptiPlex 3000 an. Dieser Thin Client für die Leitwarte ist mit der Remote HMI Firmware vorkonfiguriert, so dass die hohe Kommunikationssicherheit von der Leitwarte bis zum Thin Client vor Ort realisiert werden kann.

## Technische Daten

### Allgemein

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| HMI-Typ     | Industrial Box PC |
| Technologie | Thin Client       |
| WebCode     | IBPCWYSEA         |

### Explosionsschutz

|                 |    |
|-----------------|----|
| Bescheinigungen | CE |
|-----------------|----|

### Elektrische Daten

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung           | nur über mitgelieferten externen Netzteiladapter |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 230 V                                            |
| Spannungsbereich AC           | 100 – 240 V                                      |
| Frequenzbereich               | 50 – 60 Hz                                       |
| Stromaufnahme AC 1            | 1,7 A                                            |
| Prozessortyp                  | Intel Pentium CPU N6005                          |
| Prozessordetails              | 2 / 3,3 GHz; Quad Core, 10W TDP                  |
| Arbeitsspeicher               | 8 GB                                             |
| Datenspeicher                 | 64 GB                                            |
| Grafik-Controller             | integrierte UHD Grafik                           |
| Speichertechnologie           | Flash Speicher (Solid State Drive – M.2)         |
| Betriebssystem                | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64 Bit)     |
| Sprachunterstützung           | über Betriebssystem                              |
| Image                         | Remote Firmware V7                               |
| Ethernet / Data               | 10/100/1000 Mbit                                 |
| Schnittstelle USB             | 2 x USB 3.2 / 2 x USB 2.0                        |
| Schnittstelle Audio           | universelle Audiobuchse                          |

IBPC-5x1-1TXACW25B133-PER4MAI7D3O8S9E000    Art. Nr. 329236

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Elektrische Daten</b>    |                                                      |
| Schnittstelle Display       | 2x DisplayPort 1.4                                   |
| Audiodetails                | Realtek Audio Controller, ALC3204-CG                 |
| <b>Umgebungsbedingungen</b> |                                                      |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 °C bis 40 °C                                       |
| Lagertemperaturbereich      | -40 °C bis 70 °C                                     |
| Relative Luftfeuchtigkeit   | 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)                  |
| <b>Mechanische Daten</b>    |                                                      |
| Abmessungen (BxHxT)         | 36 mm x 182 mm x 178 mm (B x H x T) (ohne Standfüße) |
| Einbaulage                  | Senkrecht                                            |
| Gewicht                     | 4,41 lb                                              |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.