

IBPC-5x1-2TXACW25B1X0-PER4MAI7D2I4S9E000 Art. Nr. 309534



- 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 V6 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 V6 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 V6
Ethernet / Data	10/100/1000 Mbit
Schnittstelle USB	2 x USB 3.2 / 2 x USB 2.0
Schnittstelle Audio	universelle Audiobuchse

IBPC-5x1-2TXACW25B1X0-PER4MAI7D2I4S9E000 Art. Nr. 309534

---

### Elektrische Daten

Schnittstelle Display	2x DisplayPort 1.4
Audiodetails	Realtek Audio Controller, ALC3204-CG

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

### Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	36 mm x 182 mm x 178 mm (B x H x T) (ohne Standfüße)
Einbaulage	Senkrecht

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