

Technische Eigenschaften

Next Level VESA



Highlights der neuesten Touch Panel Generation:

Display:

- Zahlreiche Displaydiagonalen von 7 bis 24 Zoll
- 13,3 bis 24 Zoll in Full HD
- Einsatz des neuesten Touch Controllers

Performance und Schnittstellen:

- Zahlreiche Performanceklassen von Monitor bis leistungsstarkem Touch Panel PC
- Individuelle Konfiguration durch Schnittstellenerweiterungen und Speicherupgrades
- Intelligenz ist kompakt im Rückdeckel integriert mit einheitlichem Formfaktor
- Anbindung an unterschiedliche Feldbussysteme durch Erweiterungskarte
- Image- und BIOS Anpassung für Windows und Linux

Touch Panel:

- Schutz bis IP65
- Schneller Displaytausch im Servicefall, durch getrennte Front- und Rückeinheit
- Nachrüsten im Feld möglich
- Entwicklung und Produktion in Deutschland

Optik und technische Funktionalität

Die moderne Designsprache verbindet interessante Linienführung mit durchdachter Funktionalität. Das Gehäuse der neuen Touch Panel Generation erfüllt eine zentrale Aufgabe. Schmutz und Flüssigkeiten können sich nicht absetzen. Das erleichtert Ihnen die Reinigung.

Für besonders hohe Individualität können Sie den Rückdeckel farblich individuell gestalten. Das Touch Panel passt dann perfekt zum restlichen Maschinendesign.

Ein weiterer Vorteil ist die Trennung in separate Einheiten. Sie können das Display getrennt vom Rückdeckel austauschen. Dadurch verkürzen sich Stillstandszeiten und aufwändige Datenspeicherung ist nicht mehr notwendig.

Technische Eigenschaften

Next Level VESA



Einsatzmöglichkeiten:

Monitor, Distance Monitor, Panel PC

Displaydiagonalen:

7 - 24 Zoll, 13,3 Zoll bis 24 Zoll in Full HD lieferbar

Mögliche CPUs:

Intel® Celeron™ N3350 1.1 GHz

Intel® Celeron™ 3965U 2.2 GHz

Intel® Core™ i3-7100U 2.4 GHz

Intel® Core™ i5-7300U 2.6 GHz

Intel® Core™ i7-7600U 2.8 GHz

Speicher:

RAM: max. 8GB DDR3L (N3350)

RAM: max. 32GB DDR4

Massenspeicher: 3D TLC SSD 64 GB bis 512 GB

Systemübersicht N3350:

TPM 2.0: Ja

USB 3.0 Host: 2 (Type A, bottom)

Ethernet 10/100/1000-BaseT: 2 (RJ45)

EIA-232/EIA-422/EIA-485: 1 (RJ50)

DisplayPort: 1 (DP 1.0)

RTC: Ja

Temperaturbereich: 0 bis +50°C

Kühlung: Passiv (lüfterlos)

Power: 12 - 24 VDC \pm 20%

Power Button: Optional

Systemübersicht 3965U, i3, i5, i7:

TPM 2.0: Ja

USB 2.0 Host: 2 (Type A, bottom)

USB 3.0 Host: 2 (Type A, bottom)

Ethernet 10/100/1000-BaseT: 2 (RJ45)

EIA-232/422/485: 1 (Sub-D)

DisplayPort: 1 (DP 1.1)

RTC: Ja

Temperaturbereich: 0 bis +50°C

Kühlung: Passiv (lüfterlos)

Power: 12 - 24 VDC \pm 20%

Power Button: Optional

Erweiterungen:

USB

Ethernet 100 Mbit

Ethernet basierte Feldbusse

USV

CAN

Seitlicher USB 2.0 / Power Button

