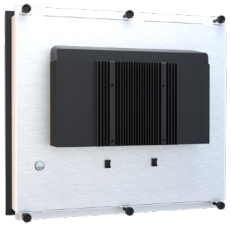
THETIS NEO







Lüfterlos
Lüfterlose Lösung

Schutzart IP65
Frontseite

Schutzglas
oder
Resistiver Touchscreen

Internes
Industrienetzteil

Teile und Arbeitsleistung
Rücksendung ins Werk

Prozessor

Celeron® QC J6412

N97 Quad Core

Core™ Ultra 5 125U

Zusätzliche Dienstleistungen

- Sonderentwicklung - Individuelle Anpassung
- Vertrag zur vorbeugenden Wartung
- Garantieverlängerung
- Vertrag zur Aufrechterhaltung der Betriebsbereitschaft
- **Pauschale**: Kreislaufwirtschaft - Wartung - Installation

Betriebssystem

Windows 10 IoT

Windows 11 IoT

Windows 11 Pro

Linux-kompatibel

Thin Client RDP CITRIX vmware

INDUSTRIE-EINBAU-PANEL-PC

- Lüfterlose Lösung (Fanless)
- TFT-LCD: **15"** - **17"** - **19"** 4:3
- Auflösung: **XGA** 1024x768 - **SXGA** 1280 x 1024
- Schutzart **IP65** frontseitig
- Mit verschiedenen Intel®-Prozessoren erhältlich
- **Ohne Touch**: Schutzglas vor dem Display
- **Mit Touch** : resistive Technologie
- Einfacher Einbau - Auch mit VESA-Lochbild erhältlich
- Internes Industrienetzteil: **AC** oder Weitbereichs-**DC**
- **Option**: Edelstahlfront - Rackfront - ...





Bestellnummer

THExxNEOQNA-NT-**	Robuster lüfterloser Einbau-Panel-PC - Intel® N97 QC - Schutzglas - Bildschirmgröße & internes Industrienetzteil auswählen	THExxNEOCUA-NT-**	Robuster lüfterloser Einbau-Panel-PC - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Schutzglas - Bildschirmgröße & internes Industrienetzteil auswählen
THExxNEOQNA-RT-**	Robuster lüfterloser Einbau-Panel-PC - Intel® N97 QC - Resistiver Touchscreen - Bildschirmgröße & internes Industrienetzteil auswählen	THExxNEOCUA-RT-**	Robuster lüfterloser Einbau-Panel-PC - Intel® Core™ Ultra 5 125U - Resistiver Touchscreen - Bildschirmgröße & internes Industrienetzteil auswählen

** : Stromversorgung angeben: **AC** intern 230VAC / **DC** 9-32VDC

Technische Daten – Baureihe THETIS NEO

System	15 QNA	17 QNA	19 QNA	15 CUA	17 CUA	19 CUA
Intel®-Prozessor	N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) – TPM (2.0)			Core™ Ultra 5 125U – dTPM		
Arbeitsspeicher	1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16GB)			2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64GB)		
SSD / Slot	1x2"1/2 SATA+2xM.2 Steckplätze E-Key/M-Key+1xMiniPCI-E			1 x 2"1/2 SATA + 3 x M.2 Steckplätze (B-Key/E-Key/M-Key)		
Anschlüsse	2 x USB 3.2 – 3 x USB 2.0 – 2 x HDMI – 1 x USB2.0 unter IP65-Schutzkappe			3xUSB 3.2 – 2xUSB 2.0 – 2xRS232 + 1xopt. – 1 x USB2.0 unter IP65-Schutzkappe		
	3 x RS232 – 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) – 1 x Line out			2x2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) – 1xDP – 1xHDMI – 1xLine out		
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise – Windows 11 PRO – Windows 10 IoT Enterprise – Linux auf Anfrage					
	Anzeige / Bildschirm					
Größe / Diagonale	15" 4:3	17" 4:3	19" 4:3	15" 4:3	17" 4:3	19" 4:3
Native Auflösung	304 x 228 mm	338 x 270 mm	1280 x 1024 SXGA	304 x 228 mm	338 x 270 mm	1280 x 1024 SXGA
Anzeigebereich	16 Mio.	16.7 Mio.	374 x 300 mm	16 Mio.	16.7 Mio.	374 x 300 mm
Anzahl Farben	16 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.
Pixelabstand	0.297 mm	0.264 mm	0.292 mm	0.297 mm	0.264 mm	0.292 mm
Helligkeit	400 cd/m²	350 cd/m²	250 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²	250 cd/m²
Kontrast	1500:1	1000:1	1000:1	1500:1	1000:1	1000:1
Max. Blickwinkel	H:170°-V:170°	H:170°-V:160°	H:178°-V:178°	H:170°-V:170°	H:170°-V:160°	H:178°-V:178°
	Schutzglas – Touchscreen					
Glas-Ausführung	Entspiegeltes Glas – 3 mm					
Technologie	Resistiv (5-Draht) – 3H					
	Gehäuse					
Gehäuse	Verzinkter Stahl, 1.5 mm dick – Kühlkörper aus schwarz eloxiertem Aluminium					
Frontseite	Verzinkter Stahl, 2 mm dick, lackiert – Dichtung					
Farbe	Front: graue Lackierung RAL-9006					
Kühlung	Lüfterlos – Kühlung durch natürliche Konvektion					
Befestigung	Einbau mit Spannpratzen (x2)					
	VESA 100 in den Kühlkörper integriert					
Sonstiges	Beleuchteter Ein-/Ausschalter – Helligkeitsregelung (Windows-Software)					
	Schutz					
Frontseite	Schutzart **IP65** frontseitig					
	Normen & Zertifizierungen					
EU-Richtlinien	Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU – EMV-Richtlinie: 2014/30/EU – RoHS: 2011/65/EU / (EU) 2015/863 / (EU) 2017/2012 / (EU) 2023/171 – REACH-Verordnung 1907/2006					
Normen	EN 62368-1 (Sicherheit) – EN 50581 (RoHS2) – EN 55032 (Klasse A: Störaussendung) – EN 61000-3-2: Oberschwingungen – EN 61000-3-3: Flicker					
	EN 55035 (EMV-Störfestigkeit) – EN 61000-4-2 (ESD) – EN 61000-4-3 (HF-Feld) – EN 61000-4-4 (Burst) – EN 61000-4-5 (Surge) – EN 61000-4-6 (HF-Ltg.) – EN 61000-4-8 (Magnetfeld) – EN 61000-4-11 (Einbrüche)					
	Umgebungsbedingungen					
Betriebstemp.	0° ~ + 45°C			0° ~ + 40°C		
Lagertemp.	- 20 .... + 60°C					
Luftfeuchte	5 ..... 95 % (nicht kondensierend)					
	Industriestromversorgung					
AC-Ausführung~	Eingang: 115/230VAC – Frequenz: 50/60Hz					
DC-Ausführung	Eingang: 12 und 24VDC – Verpolungsschutz – Galvanische Trennung					
Leistungsaufnahme	70W max.	75W max.	80W max.	80W max.	85W max.	90W max.
	Abmessungen					
BxHxT in mm	390 x 290 x 105	448 x 278 x 105	476 x 414.6 x 105	390 x 290 x 105	448 x 278 x 105	476 x 414.6 x 105
Nettogewicht in kg	6.2	7.5	8.8	6.2	7.5	8.8

Optionen & Zubehör

	**FA19-****	Front im 19"-Format – ** Bildschirmgröße Höhe: 15-7U /		**ENC-RFID**	RFID-LF-Gehäuse – Einbau
	**FA-INOX-****	Edelstahlfront 316L – ** Bildschirmgröße (ohne frontseitigen USB-Anschluss)		**ENC-RFID-HF**	RFID-HF-Gehäuse – Einbau
	**ENC-URG**	Not-Aus-Gehäuse – Einbau		**ENC-2XUSB**	2 x USB-Gehäuse – Einbau
	**ENC-CLAV12T**	Funktionstasten-Gehäuse (12) – Einbau		**NEO-EXT25-****	1 x 2.5"-SSD im Wechselrahmen. Hinweis: reduzierte Anschlüsse
	**DEPORT-INTER-ATX**	Abgesetzter Ein-/Ausschalter		**DEPORT-INTER-ATX**	Abgesetzter Ein-/Ausschalter