ODYSSEE W&T



GARANTIE 2 ANS GARANTIE

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**

PANEL-PC IM EDELSTAHLGEHÄUSE 316L

- Lüfterlose Lösung (Fanless)
- Gehäuse aus Edelstahl 316L - Glatte Oberflächen
- Schutzart: **IP69** frontseitig - **IP66** übrige Seiten
- Dichte Zugangsklappe mit IP66-Kabelverschraubung
- Verwendung von Standardanschlüssen/-kabeln
- TFT-LCD: **15.6"** - **18.5"** - **21.5"** Breitbild - **19"** 4:3
- Auflösung: HD 1366x768 - Full HD 1920x1080 - SXGA 1280x1024
- Mit verschiedenen Intel®-Prozessoren erhältlich
- Touchscreen: PCAP-Glas (CV) / PMMA (CP) / resistiv (TR)
- Internes Industrienetzteil: **AC** oder Weitbereichs-**DC**





Bestellnummer

ODYSFXXXQCA-XX-**	Industrie-Panel-PC im Edelstahlgehäuse 316L - IP69&IP66 - für Intel® Celeron® J6412 QC-Board - **Auswählen:** XXX Bildschirmgröße **15W/18W/21W/19T** - XX Touchscreen **CV/CP/TR** - ** Interne Stromversorgung auswählen
ODYSFXXX-QNA-XX-**	Industrie-Panel-PC im Edelstahlgehäuse 316L - IP69&IP66 - für Intel® N97 Quad-Core-Board - **Auswählen:** XXX Bildschirmgröße **15W/18W/21W/19T** - XX Touchscreen **CV/CP/TR** - ** Interne Stromversorgung auswählen
ODYSFXXXCUA-XX-**	Industrie-Panel-PC im Edelstahlgehäuse 316L - IP69&IP66 - für Intel® Core™ Ultra 5 125U-Board - **Auswählen:** XXX Bildschirmgröße **15W/18W/21W/19T** - XX Touchscreen **CV/CP/TR** - ** Interne Stromversorgung auswählen
** :	Industriestromversorgung angeben: **AC** intern 230VAC / **DC** 12-24VDC

Technische Daten – Baureihe ODYSSEE W & ODYSSEE T

System	15W QCA	18W QCA	21W QCA	19T QCA	15W QNA	18W QNA	21W QNA	19T QNA	15W CUA	18WCUA	21W CUA	19T CUA
Intel®-Prozessor	Celeron® QC J6412 (2.0GHz/2.6GHz) – fTPM				N97 Quad Core (Max. 3.60GHz) – TPM (2.0)				Core™ Ultra 5 125U – dTPM			
Arbeitsspeicher	1 x DDR4-3200 SO-DIMM (max. 16GB)				1 x DDR5-4800 SO-DIMM (max. 16GB)				2x DDR5-5600 SO-DIMM (max. 64GB)			
SSD / Slot	1x2"1/2 SATA+1xmSATA+2xM.2 E-Key/B-Key+1xMiniPCI-E				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	4 x USB 3.1 – 1 x USB 2.0 – 3 x RS232				2 x USB 3.2 – 3 x USB 2.0 – 1xDP – 1xHDMI				3xUSB 3.2 – 2xUSB 2.0 – 2xRS232 – 1xLine out			
	2xGigabit Ethernet (RJ45) – 1xDisplayPort – 1xAudioblock				3 x RS232 – 2 x 2.5 Gigabit Ethernet (RJ45)				2x2.5 Gigabit Ethernet (RJ45) – 1xDP – 1xHDMI			
Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise – Windows 11 PRO – Windows 10 IoT Enterprise – Linux auf Anfrage											
Anzeige / Bildschirm												
Größe / Diagonale	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild	19" 4:3	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild	19" 4:3	15.6" Breitbild	18.5" Breitbild	21.5" Breitbild	19" 4:3
Native Auflösung	1366x768 HD	1920x1080 Full HD		1280x1024 SXGA	1366x768 HD	1920x1080 Full HD		1280x1024 SXGA	1366x768 HD	1920x1080 Full HD		1280x1024 SXGA
Anzahl Farben	16.2 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.2 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.2 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.	16.7 Mio.
Pixelabstand	0.252 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.292 mm	0.252 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.292 mm	0.252 mm	0.213 mm	0.248 mm	0.292 mm
Helligkeit	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²	250 cd/m²
Kontrast	500:1	1000:1	5000:1	1000:1	500:1	1000:1	5000:1	1000:1	500:1	1000:1	5000:1	1000:1
Max. Blickwinkel	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:169°-V:169°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°	H:178°-V:178°
Touchscreen												
Technologie	PCAP-Glas	PCAP-Glas	PCAP-Glas	-	PCAP-Glas	PCAP-Glas	PCAP-Glas	-	PCAP-Glas	PCAP-Glas	PCAP-Glas	-
	-	PCAP PMMA	PCAP PMMA	-	-	PCAP PMMA	PCAP PMMA	-	-	PCAP PMMA	PCAP PMMA	-
	-	Resistiv	-	Resistiv	-	Resistiv	-	Resistiv	-	Resistiv	-	Resistiv
Widerstandsfähigkeit	**CV** PCAP-Glas, entspiegelt (6H), 10-Punkt-Multitouch – **CP** PCAP-PMMA-Kunststoff 4mm (6H), 10-Punkt-Multitouch – **TR** Resistiver 5-Draht-Touchscreen, entspiegelt (4H)											
Gehäuse												
Gehäuse	Edelstahlblech 316L, vertikal gebürstet S4											
Frontseite	True-Flat – Schwarzer Rahmen (TR&CV) – Blauer Rahmen (CP)											
Zugangsklappe	Dichtung mit IP66-Kabelverschraubung											
Kabelverschraubung	Mehrfachdurchführung für Standardkabel – Durchführungen: 2 x Ø 6.5 – 8 mm – 1 x Netzkabel / 4 x Ø 3.5 – 6.5 mm / 1 x Ø 2 – 3.5 mm											
Kühlung	Lüfterlos – Kühlung durch natürliche Konvektion											
Befestigung	VESA-Lochbild 100x100											
Sonstiges	Beleuchteter Ein-/Ausschalter – Helligkeitsregelung (Windows-Software) – **PCAP**: Touch-Treiber mit Handschuh-/Wassermodus – Touchscreen-RESET (CP-Ausführung)											
Schutz												
Dichtigkeit	Schutzart **IP69** frontseitig – **IP66** Gehäuse allseitig											
Gehäuse	Stoßfestigkeit **IK08**											
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											
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	75W max.	80W max.	85W max.	95W max.	70W max.	80W max.	85W max.	75W max.	80W max.	90W max.	95W max.	100W max.
Abmessungen												
BxHxT in mm	486.5x335.5x111	533.5x354.5x111	602x393.5x111	501.5x426.3x111	486.5x335.5x111	533.5x354.5x111	602x393.5x111	501.5x426.3x111	486.5x335.5x111	533.5x354.5x111	602x393.5x111	501.5x426.3x111
Nettogewicht in kg	10.5	CV 11.5 CP 10.5	CV 14.5 CP 13	10.5	10.5	CV 11.5 CP 10.5	CV 14.5 CP 13	10.5	10.5	CV 11.5 CP 10.5	CV 14.5 CP 13	10.5

Optionen & Zubehör

	**PIED-TABLE-INOX**	Tischfuß aus Edelstahl 316L – schwenkbar		**PIED-TUBE-L1400-IN**	Standfuß aus Vierkantrohr – Höhe: 1400mm – Edelstahl 316L
	**SUP-MUR-INOX**	Wandhalter aus Edelstahl 316L – schwenkbar		**SUP-CLAV-PT-IN**	Tastaturhalter für Standfuß – Edelstahl 316L
	**SUP-PIVOT-INOX**	Schwenkhalter mit Befestigungskopf aus Edelstahl 316L		**PT-TAB-280X220-IN**	Zubehörablage – Edelstahl 316L – 280x220mm
	**SUP-DOUCH-INOX**	Hand-Barcodescannerhalter – Edelstahl – Verstellbare Haltegabel		**ODYXXX-RFID** **ODYXXX-RFID-LF**	Integrierter HF-RFID-Leser Integrierter LF-RFID-Leser
	**HOUSSE-PVC-600**	Schutzhülle für die Reinigung mit Hochdruck		**ODY-T-WIFI-BT-XXX**	WLAN 7 + Bluetooth 5.4 – Ausführung QCA / QNA / CUA