



**Artikel-Nr.:** 11402110  
**Freitextfeld 2:** 19-Zoll / 4 HE Industrie-PC der ClassicLine-Serie  
**Hersteller:** TL Electronic GmbH  
**Gewicht:** 15 kg  
**Höhe:** 17.7 cm  
**Breite:** 48.3 cm  
**Länge:** 45.2 cm

## CL4501 - PQ370 - 2

### Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "CL4501 - PQ370 - 2"

19-Zoll Industrie-PC für den professionellen Einsatz  
 Industriecomputer in robustem Stahlblech-Gehäuse  
 Aluminium-Front mit abschließbarer Tür  
 Mainboard-Ausführung (ATX)  
 7 x Erweiterungssteckplatz  
 2 x 80 mm Front-Lüfter mit wechselbarer Filtermatte  
 Sichere Fixierung aller Kabel und beweglichen Teile  
 Konfiguration und Schnittstellen nach Wunsch  
 Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
 Einbaufertig für das 19-Zoll-Rack  
 Made in Germany  
 Langzeitverfügbarkeit

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>     | 114                                      |
| <b>Hersteller:</b>                | TL                                       |
| <b>MatchcodeHersteller:</b>       | nein                                     |
| <b>Hersteller:</b>                | TL Electronic                            |
| <b>Serienname:</b>                | ClassicLine                              |
| <b>Mechanik:</b>                  | 19" Rack Mount                           |
| <b>Maße B (cm):</b>               | 48,3                                     |
| <b>Maße H (cm):</b>               | 17,7                                     |
| <b>Maße T (cm):</b>               | 45,2                                     |
| <b>Gewicht (kg):</b>              | 15                                       |
| <b>Material Gehäuse:</b>          | Aluminium und Stahlblech / aluminium and |
| <b>Material Front:</b>            | Aluminium / aluminum                     |
| <b>Farbe:</b>                     | RAL 7035 / light grey                    |
| <b>Bedienelemente:</b>            | 2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs        |
| <b>VESA-Montageschnittstelle:</b> | Nein / no                                |
| <b>Wandmontage:</b>               | Nein / no                                |

TL Electronic GmbH | Bgm.-Gradl-Str. 1 | 85232 Bergkirchen-Feldgeding

Tel.: +49 (0)8131 33204-0 | Fax: +49 (0)8131 33204-150 | E-Mail: [info@tl-electronic.de](mailto:info@tl-electronic.de)

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| DIN-Rail:                  | Nein / no                      |
| Kühlung:                   | aktiv / fan cooling            |
| Bauhöhe:                   | 4HE                            |
| Mainboard Formfaktor:      | ATX                            |
| Chipsatz:                  | Intel Q370                     |
| CPU Typ:                   | Core i3                        |
| CPU Model:                 | 9100E                          |
| CPU 64bit:                 | Ja                             |
| CPU Geschwindigkeit:       | 3,10 GHz                       |
| CPU Kerne:                 | 4                              |
| CPU Sockel:                | LGA1151, H4                    |
| CPU alternative Option 1:  | Core i5-9500E                  |
| CPU alternative Option 2:  | Core i7-9700E                  |
| RAM Größe (MB):            | 8192                           |
| RAM max. Größe (MB):       | 65536                          |
| RAM Anzahl Bänke:          | 4                              |
| RAM Typ:                   | DDR4                           |
| RAM Geschwindigkeit:       | 2400                           |
| PCI Express x16:           | 1                              |
| PCI Express x4:            | 3                              |
| PCI Express x1:            | 1                              |
| PCI :                      | 2                              |
| Grafik Controller:         | Intel HD Graphics 630          |
| Ethernet Controller:       | Intel I112AT + PHYI219LM       |
| Anschlüsse SATA:           | 6                              |
| Anschlüsse USB intern:     | 4x USB 2.0, 2x USB 3.0         |
| Anschlüsse Seriell intern: | 6x RS-232/422/485              |
| Mini-PCle-Steckplatz:      | 1                              |
| HDD Bauform:               | 3.5"                           |
| HDD max. Anzahl:           | 4                              |
| HDD Anschluss:             | SATA 3.0                       |
| HDD Kapazität (GB):        | 500                            |
| MiniPCle Slot SSD:         | 1                              |
| SSD Bauform:               | M.2                            |
| SSD max. Anzahl:           | 1                              |
| RAID-System:               | Ja / yes                       |
| Wechselrahmen:             | Optional / optional            |
| CD/DVD-Writer:             | Ja / yes                       |
| USB:                       | 2 x USB 2.0                    |
| Bedienelemente:            | Power On/Off, Kontroll-LEDs    |
| Display:                   | 2x DisplayPort, 1x VGA, 1x eDP |
| USB:                       | 4 x USB 3.1, 2 x USB 2.0       |

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| LAN:                          | 2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps       |
| Audio:                        | Line-Out, Line-In, Mic in        |
| Seriell:                      | 2 x RS-232/422/485               |
| PS/2:                         | 2x Mini-DIN                      |
| Spannungseingang AC:          | 100 - 240 V/AC                   |
| Netzteil:                     | 400 Watt ATX, PS/2, intern       |
| Betriebssystem-Unterstützung: | Windows 10 IoT Enterprise, Linux |
| Betriebstemperatur min.:      | 0°C                              |
| Betriebstemperatur max.:      | 60°C                             |
| Gewährleistung:               | 24 Monate / 24 months            |

## Weiterführende Links zu "CL4501 - PQ370 - 2"

- [- Fragen zum Artikel?](#)
- [- Weitere Artikel von TL Electronic GmbH](#)

## Verfügbare Downloads:

- [Download CE Industrie-PC CL450x Gebrauchsanleitung 20190130](#)
- [Download Drawing Industrie-PC CL4501 190228](#)
- [Download CE Konformitätserklärung DoC IPC CL4501\\_20122020](#)