



**Artikel-Nr.:** 11402314

**Freitextfeld 2:** 19-Zoll / 4 HE Industrie-PC der ClassicLine-Serie, Intel Coire i5-14500

**Hersteller:** TL Electronic GmbH

**Gewicht:** 15 kg

**Höhe:** 17,7 cm

**Breite:** 48,3 cm

**Länge:** 45,2 cm

## CL4501

### Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "CL4501"

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

**Artikelgruppe Vorgabe:** 114

<b>Hersteller:</b>	TL
<b>Hersteller:</b>	TL Electronic
<b>Seriename:</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>Kühlung:</b>	aktiv / fan cooling
<b>Bauhöhe:</b>	4HE
<b>Mainboard Formfaktor:</b>	ATX

<b>Chipsatz:</b>	Intel Q670E
<b>CPU Typ:</b>	Core i5
<b>CPU Model:</b>	14500
<b>CPU 64bit:</b>	Ja
<b>CPU Geschwindigkeit:</b>	2,6 GHz
<b>CPU Kerne:</b>	14
<b>CPU Sockel:</b>	FCLGA1700
<b>RAM Größe (MB):</b>	16384
<b>RAM Anzahl Bänke:</b>	4
<b>RAM Typ:</b>	DDR5
<b>PCI Express x16:</b>	2
<b>PCI Express x4:</b>	3
<b>PCI :</b>	2
<b>Grafik Controller:</b>	Intel UHD Graphics 770
<b>Ethernet Controller:</b>	Intel i210AT + i226V + i226LM
<b>Audio Controller:</b>	Realtek ALC897
<b>Sicherheit:</b>	TPM 2.0
<b>Anschlüsse SATA:</b>	7
<b>Anschlüsse USB intern:</b>	4x USB 2.0, 4x USB 3.2
<b>Anschlüsse Seriell intern:</b>	4 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
<b>Digital I/O:</b>	Ja / yes
<b>SSD Bauform:</b>	2.5"
<b>SSD max. Anzahl:</b>	1
<b>SSD Kapazität (GB):</b>	512
<b>USB:</b>	2 x USB 2.0
<b>Bedienelemente:</b>	Power On/Off, Kontroll-LEDs
<b>Display:</b>	2x DP 1.4, 1x HDMI 2.1, 1x VGA
<b>USB:</b>	6x USB 3.2 (5x Type-A, 1x Type-C)
<b>LAN:</b>	3x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
<b>Audio:</b>	Line-Out, Line-In, Mic in
<b>Seriell:</b>	1 x RS-232/422/485
<b>Spannungseingang AC:</b>	100 - 240 V/AC
<b>Netzteil:</b>	650 Watt ATX, intern
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	0°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	60°C
<b>Gewährleistung:</b>	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "CL4501"

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

## Verfügbare Downloads:

[Download CE Konformitätserklärung DoC IPC CL4501\\_20122020.pdf](#)